

Celeste<sup>®</sup> Flight Fresh Deodorant Disc - Cherry Blast

Celeste Industries Corporation

Parte número: SD5500CB

Versión No: 2.3

Norma de Comunicacion de Peligros (HCS) 2024

Fecha inicial: 21/06/2026

Fecha de revisión: 23/06/2026

Fecha de Impresión: 23/06/2026

S.GHS.USA.ES

SECCIÓN 1 Identificación

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Identificador del producto     |                                                                 |
| Nombre del Producto            | Celeste <sup>®</sup> Flight Fresh Deodorant Disc - Cherry Blast |
| Otros medios de identificación | No Disponible                                                   |

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

|                                                |                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usos pertinentes identificados de la sustancia | Sólo para uso profesional<br>Se utiliza de acuerdo con las instrucciones del fabricante. |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

Nombre, Dirección y Número de Teléfono

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nombre del Proveedor : | Celeste Industries Corporation                               |
| Dirección              | 8007 Industrial Park Rd. Easton Maryland 21601 United States |
| Teléfono               | 1-410-822-5775                                               |
| Fax                    | No Disponible                                                |
| Sitio web              | www.celestecorp.com                                          |
| Email                  | info@celestecorp.com                                         |

Teléfono de emergencia

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Asociación / Organización                   | Chemtrec       |
| Número(s) de teléfono de emergencia         | 1-800-424-9300 |
| Otro(s) número(s) de teléfono de emergencia | No Disponible  |

SECCIÓN 2 Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clasificación | Toxicidad aguda (oral), categoría 4, Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Sensibilización cutánea, categorías 1B, Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A, Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4, Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Elementos de la etiqueta

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas de peligro |  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|               |          |
|---------------|----------|
| Palabra Señal | Atención |
|---------------|----------|

Indicaciones de peligro

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.                     |
| H315 | Provoca irritación cutánea.                      |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                 |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación.                    |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.            |

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

No Aplicable

Frases de Precaución: Prevencion

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| P261 | Evitar respirar polvos/humos                                                       |
| P264 | Lavarse todo cuerpo externo expuesto concienzudamente tras la manipulación.        |
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización.                                   |
| P280 | Llevar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.  |
| P272 | No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. |

Frases de Precaución: Respuesta

|                |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P312           | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/primer ayudante si la persona se encuentra mal.                                                                                                                |
| P333+P313      | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.                                                                                                                                        |
| P337+P313      | Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.                                                                                                                                                |
| P301+P312      | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/primeros auxilios si la persona se encuentra mal.                                                                                        |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabon                                                                                                                                       |
| P304+P340      | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                                                                              |
| P330           | Enjuagarse la boca.                                                                                                                                                                                     |
| P332+P313      | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.                                                                                                                                                   |
| P362+P364      | Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.                                                                                                                                          |

Frases de Precaución: Almacenamiento

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| P405      | Guardar bajo llave.                                                                  |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |

Frases de Precaución: Eliminación

|      |                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recoleccion de residuos especiales o peligrosos conforme a la reglamentacion local. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

No hay información adicional sobre los peligros del producto.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

Sustancias

Consulte la sección siguiente para la composición de las mezclas

Mezclas

| N.º CAS   | % [peso] | Nombre                             |
|-----------|----------|------------------------------------|
| 100-52-7  | 30-40    | benzaldehído                       |
| 107-41-5  | 30-40    | 2-metilpentano-2,4-diol            |
| 77-83-8   | 5-10     | 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo |
| 121-32-4  | 1-5      | 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído      |
| 1335-46-2 | 1-5      | ionona,-metil                      |
| 134-20-3  | 1-5      | antranilato-de-metilo              |
| 104-87-0  | 1-5      | p-tolualdehído                     |
| 120-51-4  | 1-5      | benzoato-de-bencilo                |
| 105-54-4  | 1-5      | butirato-de-etilo                  |
| 140-11-4  | 5-10     | acetato-de-bencilo                 |

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial.

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto Ocular      | Si este producto entra en contacto con los ojos: <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Inmediatamente lavar con agua corriente fresca.</li><li>▶ Busque atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite busque atención médica.</li><li>▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.</li></ul> |
| Contacto con la Piel | Si este producto entra en contacto con la piel: <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado.</li><li>▶ Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible).</li><li>▶ Buscar atención médica en caso de irritación.</li></ul>                                                                       |
| Inhalación           | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Si se inhalan humos, aerosoles o productos de combustión, retirarse del área contaminada.</li><li>▶ Normalmente no es necesario tomar otras medidas.</li></ul>                                                                                                                                                                                                |
| Ingestión            | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Dale un vaso de agua de inmediato.</li><li>▶ No induzca el vomito.</li><li>▶ Si el vómito espontáneo parece inminente o se produce, mantenga al paciente con la cabeza hacia abajo, por debajo de las caderas, para ayudar a evitar una posible aspiración del vómito.</li></ul>                                                                              |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea la Sección 11

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

- ▶ Espuma de alcohol estable.
- ▶ Polvo químico seco
- ▶ BCF (donde las regulaciones lo permitan)
- ▶ Dióxido de carbono
- ▶ Agua en rocío o niebla - Fuegos grandes únicamente.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

|                            |                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incompatibilidad del fuego | ▶ Evitar contaminación con agentes oxidantes i.e. nitratos, ácidos oxidantes, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., ya que puede ocurrir ignición. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones de Lucha<br>Contra el Fuego | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro.</li><li>▶ Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores.</li><li>▶ Prevenir, por todos los medios posibles, el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua.</li><li>▶ Rociar agua para controlar el fuego y enfriar el área adyacente.</li><li>▶ No aproximarse a contenedores que se sospechen estén calientes.</li><li>▶ Enfriar los contenedores expuestos al fuego rociando agua desde un lugar protegido.</li><li>▶ Si es seguro hacerlo, retirar los contenedores de la línea de fuego.</li><li>▶ El equipo debe ser completamente descontaminado después de ser usado.</li></ul> |
| Fuego Peligro de Explosión                | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Vea la sección 8

Precauciones relativas al medio ambiente

Ver seccion 12

Métodos y material de contención y de limpieza

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Derrames Menores | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Remover todas las fuentes de ignición.</li><li>▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente.</li><li>▶ Evitar el contacto con piel y ojos.</li><li>▶ Controlar el contacto personal usando equipo de protección.</li><li>▶ Ubicar en contenedor apropiado y rotulado para disposición de desecho.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Derrames Mayores | <p>Riesgo moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>CUIDADO:</b> Notificar al personal en el área.</li><li>▶ Alertar a los Servicios de Emergencia y avisarles la ubicación y naturaleza del riesgo.</li><li>▶ Controlar al contacto personal usando indumentaria de protección.</li><li>▶ Evitar por todos los medios disponibles, que el derrame ingrese en desagües y cursos de agua.</li><li>▶ Recuperar el producto siempre que sea posible.</li><li>▶ <b>SI ESTÁ SECO:</b> Usar procedimientos de limpieza en seco y evitar la generación de polvo. Recolectar los residuos y ubicarlos en bolsas plásticas u otro contenedor sellado para su disposición.</li><li>▶ <b>SI ESTÁ MOJADO:</b> Aspirar/ Palear y ubicar en contenedores rotulados para su disposición.</li><li>▶ <b>SIEMPRE:</b> Lavar el área con grandes cantidades de agua y evitar que ingrese a desagües.</li><li>▶ Si ocurre contaminación de desagües o cursos de agua, avisar a los Servicios de Emergencia.</li></ul> |

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

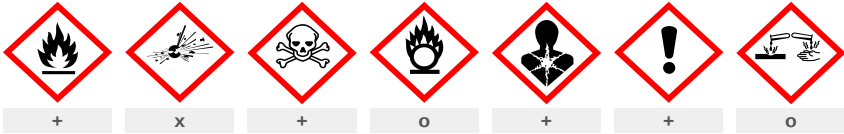
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipuleo Seguro | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Evite el contacto con la piel, incluso la inhalación.</li><li>▶ Use ropa de protección cuando exista riesgo de exposición.</li><li>▶ Utilice en un área bien ventilada.</li><li>▶ <b>NO entre en espacios confinados hasta que la atmósfera haya sido verificada.</b></li><li>▶ <b>NO</b> permita que el material entre en contacto directo con la piel o los ojos humanos.</li><li>▶ <b>NO</b> permita el contacto del material con alimentos expuestos o superficies en contacto con alimentos.</li><li>▶ Se debe usar el EPP adecuado en todo momento.</li><li>▶ Evite el contacto con materiales incompatibles.</li><li>▶ <b>Al manipular, NO coma, beba o fume.</b></li><li>▶ Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no estén en uso.</li><li>▶ Evite daños físicos a los recipientes.</li><li>▶ Lávese siempre las manos con agua y jabón después de manipular.</li><li>▶ La ropa de trabajo debe lavarse por separado. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.</li><li>▶ Utilice buenas prácticas laborales.</li><li>▶ Siga las recomendaciones del fabricante sobre almacenamiento y manipulación incluidas en esta HDS.</li></ul> |
| Otros Datos      | Almacenar en los envases originales. Mantener los envases selladas de forma segura. Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de las inclemencias ambientales. Almacene lejos de materiales incompatibles y envases de productos alimenticios. Proteger los contenedores contra daños físicos y comprobar regularmente si hay fugas. Observar las recomendaciones de almacenamiento y manipuleo del fabricante que aparecen en este HDS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Contenedor apropiado | ▶ Conteneder de Polietileno o polipropileno. |
|----------------------|----------------------------------------------|

Continued...

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                | ► Verificar que todos los contenedores estén rotulados y libres de filtraciones. |
| Incompatibilidad de Almacenado | Evitar la reacción con agentes oxidantes.                                        |



X — No debe almacenarse junto  
O — Pueden almacenarse juntos con cuidados específicos  
+ — Puede almacenarse junto

**Nota:** En función de otros factores de riesgo, la evaluación de la compatibilidad basada en la tabla anterior puede no ser pertinente en situaciones de almacenamiento, especialmente cuando se almacenan y manipulan grandes volúmenes de mercancías peligrosas. Se debe hacer referencia a las fichas de datos de seguridad de cada sustancia o artículo y evaluar los riesgos en consecuencia.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional (LEO)

DATOS DE INGREDIENTES

| Fuente                                                                      | Ingrediente             | Nombre del material | VLA              | STEL          | pico               | Notas               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Límites de exposición permitidos por la OSHA de EE. UU. - Tabla anotada Z-1 | antranilato-de-metilo   | Anilina y homólogos | 5 ppm / 19 mg/m3 | No Disponible | No Disponible      | designación de piel |
| Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (RELs)              | 2-metilpentano-2,4-diol | Hexilenglicol       | No Disponible    | No Disponible | 25 ppm / 125 mg/m3 | No Disponible       |

Límites de emergencia

| Ingrediente             | TEEL-1    | TEEL-2   | TEEL-3    |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|
| benzaldehído            | 4 ppm     | 9.9 ppm  | 59 ppm    |
| acetato-de-bencilo      | 30 ppm    | 330 ppm  | 2,000 ppm |
| benzoato-de-bencilo     | 5.7 mg/m3 | 63 mg/m3 | 380 mg/m3 |
| 2-metilpentano-2,4-diol | 2.3 ppm   | 25 ppm   | 150 ppm   |

| Ingrediente                        | IDLH originales | IDLH revisada |
|------------------------------------|-----------------|---------------|
| benzaldehído                       | No Disponible   | No Disponible |
| 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo | No Disponible   | No Disponible |
| acetato-de-bencilo                 | No Disponible   | No Disponible |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído      | No Disponible   | No Disponible |
| ionona,-metil                      | No Disponible   | No Disponible |
| antranilato-de-metilo              | No Disponible   | No Disponible |
| p-tolualdehído                     | No Disponible   | No Disponible |
| benzoato-de-bencilo                | No Disponible   | No Disponible |
| butirato-de-etilo                  | No Disponible   | No Disponible |
| 2-metilpentano-2,4-diol            | No Disponible   | No Disponible |

Controles de la exposición

|                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                    |                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                        |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Controles técnicos apropiados                                                                                                                                                                              | <p>Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán independiente de las interacciones de los trabajadores.</p> <p>Los tipos básicos de controles de ingeniería son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Controles de proceso que implican cambiar la forma en que una actividad de trabajo o proceso se realiza para reducir el riesgo.</li><li>Encierro o aislamiento de la fuente de emisión que mantiene un riesgo seleccionado 'físicamente' lejos del trabajador y que la ventilación estratégica 'añade' y 'elimina' el aire en el entorno de trabajo. La ventilación puede eliminar o diluir un contaminante del aire si se diseña adecuadamente. El diseño de un sistema de ventilación debe corresponder al determinado proceso, sustancia química o contaminante en uso.</li><li>Los empleadores pueden considerar necesario utilizar varios tipos de controles para evitar la sobreexposición de los empleados.</li></ul> <p>Los contaminantes del aire generados en el lugar de trabajo poseen distintas velocidades de 'escape' que, a su vez, determinan las 'velocidades de captura' del aire fresco circulante necesarias para eliminar eficazmente el contaminante.</p> <table><tr><td>Tipo de Contaminante:</td><td>Velocidad de Aire:</td></tr><tr><td>rocío directo, pintado en rocío en cubículos poco profundos, llenado de tambores, cargado de transportadores, molienda de polvos, descarga de gas (generación activa en zona de rápido movimiento de aire)</td><td>1-2.5 m/s (200-200 ft/min)</td></tr><tr><td>molienda, explosión abrasiva, polvos generados por ruedas a alta velocidad (liberados a alta velocidad inicial en zona de velocidad de aire muy alta).</td><td>2.5-10 m/s (500-2000 ft/min)</td></tr></table> | Tipo de Contaminante: | Velocidad de Aire: | rocío directo, pintado en rocío en cubículos poco profundos, llenado de tambores, cargado de transportadores, molienda de polvos, descarga de gas (generación activa en zona de rápido movimiento de aire) | 1-2.5 m/s (200-200 ft/min) | molienda, explosión abrasiva, polvos generados por ruedas a alta velocidad (liberados a alta velocidad inicial en zona de velocidad de aire muy alta). | 2.5-10 m/s (500-2000 ft/min) |
| Tipo de Contaminante:                                                                                                                                                                                      | Velocidad de Aire:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    |                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                        |                              |
| rocío directo, pintado en rocío en cubículos poco profundos, llenado de tambores, cargado de transportadores, molienda de polvos, descarga de gas (generación activa en zona de rápido movimiento de aire) | 1-2.5 m/s (200-200 ft/min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                        |                              |
| molienda, explosión abrasiva, polvos generados por ruedas a alta velocidad (liberados a alta velocidad inicial en zona de velocidad de aire muy alta).                                                     | 2.5-10 m/s (500-2000 ft/min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    |                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                        |                              |

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                             | <div>Dentro de cada rango el valor apropiado depende de:</div> <table><tr><td>Extremo inferior del rango</td><td>Extremo superior del rango</td></tr><tr><td>1: Corrientes de aire del recinto mínimas o favorables a captura.</td><td>1: Corrientes de aire perturbadoras en el recinto</td></tr><tr><td>2: Contaminantes de baja toxicidad o sólo molestas.</td><td>2: Contaminantes de alta toxicidad</td></tr><tr><td>3: Intermitente, baja producción.</td><td>3: Alta producción, uso pesado.</td></tr><tr><td>4: Campana grande o gran cantidad de masa de aire en movimiento</td><td>4: Pequeña campana de control local solamente</td></tr></table> <p>La teoría muestra que la velocidad de aire cae rápidamente con la distancia de la apertura de una tubería de extracción simple. La velocidad generalmente disminuye con el cuadrado de la distancia desde el punto de extracción (en casos simples). Por lo tanto la velocidad del aire en el punto de extracción debe ajustarse consecuentemente, con referencia a la distancia de la fuente de contaminación. La velocidad del aire en un ventilador de extracción por ejemplo, debe ser como mínimo de 4-10 m/s (800-2000 ft/min) para extracción de solventes generados en un tanque a 2 metros de distancia del punto de extracción. Otras consideraciones mecánicas, produciendo déficit en el funcionamiento del aparato de extracción, hacen imprescindible que las velocidades de aire teóricas sean multiplicadas por factores de 10 o más cuando los sistemas de extracción son instalados o utilizados.</p> | Extremo inferior del rango | Extremo superior del rango | 1: Corrientes de aire del recinto mínimas o favorables a captura. | 1: Corrientes de aire perturbadoras en el recinto | 2: Contaminantes de baja toxicidad o sólo molestas. | 2: Contaminantes de alta toxicidad | 3: Intermitente, baja producción. | 3: Alta producción, uso pesado. | 4: Campana grande o gran cantidad de masa de aire en movimiento | 4: Pequeña campana de control local solamente |
| Extremo inferior del rango                                                  | Extremo superior del rango                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
| 1: Corrientes de aire del recinto mínimas o favorables a captura.           | 1: Corrientes de aire perturbadoras en el recinto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
| 2: Contaminantes de baja toxicidad o sólo molestas.                         | 2: Contaminantes de alta toxicidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
| 3: Intermitente, baja producción.                                           | 3: Alta producción, uso pesado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
| 4: Campana grande o gran cantidad de masa de aire en movimiento             | 4: Pequeña campana de control local solamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
| Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
| Protection de Ojos y cara                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ No se requiere equipo especial para exposiciones menores, es decir, cuando se manipulan pequeñas cantidades.</li><li>▶ Para exposiciones potencialmente moderadas o intensas utilice gafas de seguridad con protectores laterales</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
| Protección de la piel                                                       | Ver Protección de las manos mas abajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
| Protección de las manos / pies                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ No se necesita equipo especial para manipular pequeñas cantidades.</li><li>▶ DE LO CONTRARIO: Para exposiciones potencialmente moderadas o intensas: use guantes de protección general, por ejemplo, guantes de goma livianos.</li><li>▶ Para exposiciones potencialmente intensas, use guantes de protección química, por ejemplo, de PVC, y calzado de seguridad.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
| Protección del cuerpo                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |
| Otro tipo de protección                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Mono protector/overoles/mameluco</li><li>▶ Delantal de P.V.C..</li><li>▶ Crema protectora.</li><li>▶ Crema de limpieza de cutis.</li><li>▶ Unidad de lavado de ojos.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                            |                                                                   |                                                   |                                                     |                                    |                                   |                                 |                                                                 |                                               |

**Protección respiratoria**  
Filtro Tipo AX-P de capacidad suficiente (AS/NZS 1716 y 1715, EN 143:2000 y 149:2001, ANSI Z88 o el equivalente nacional)

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                          |                  |                                                                |               |
|----------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Apariencia                                               | Disco absorbente |                                                                |               |
| Estado Físico                                            | sólido           | Densidad Relativa (Agua = 1)                                   | No Disponible |
| Olor                                                     | característica   | Coefficiente de partición n-octanol / agua                     | No Disponible |
| Umbral de olor                                           | No Disponible    | Temperatura de Autoignición (°C)                               | No Disponible |
| pH (tal como es provisto)                                | No Disponible    | Temperatura de descomposición (°C)                             | No Disponible |
| Punto de fusión / punto de congelación (° C)             | No Disponible    | Viscosidad (cSt)                                               | No Disponible |
| Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)  | >35              | Peso Molecular (g/mol)                                         | No Disponible |
| Punto de Inflamación (°C)                                | 68               | Sabor                                                          | No Disponible |
| Velocidad de Evaporación                                 | No Disponible    | Propiedades Explosivas                                         | No Disponible |
| Inflamabilidad                                           | No Aplicable     | Propiedades Oxidantes                                          | No Disponible |
| Límite superior de explosión (%)                         | No Disponible    | Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)                           | No Aplicable  |
| Límite inferior de explosión (%)                         | No Disponible    | Componente Volatil (%vol)                                      | No Disponible |
| Presión de Vapor (kPa)                                   | No Disponible    | Grupo Gaseoso                                                  | No Disponible |
| Hidrosolubilidad                                         | Inmiscible       | pH como una solución (1%)                                      | No Disponible |
| Densidad del vapor (Aire = 1)                            | No Disponible    | COV g/L                                                        | No Disponible |
| Calor de Combustión (kJ/g)                               | No Disponible    | Distancia de Ignición (cm)                                     | No Disponible |
| Altura de la Llama (cm)                                  | No Disponible    | Duración de la Llama (s)                                       | No Disponible |
| Tiempo de Ignición Equivalente en Espacio Cerrado (s/m3) | No Disponible    | Densidad de Deflagración de Ignición en Espacio Cerrado (g/m3) | No Disponible |
| nanoforma Solubilidad                                    | No Disponible    | Características nanoforma de partículas                        | No Disponible |
| Tamaño de partícula                                      | No Disponible    |                                                                |               |

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

|                                        |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad                            | Consulte la sección 7                                                                                                                                                         |
| Estabilidad química                    | <div><div>► Inestable en presencia de materiales incompatibles.</div><div>► El producto es considerado estable.</div><div>► No ocurrirá polimerización peligrosa.</div></div> |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | Consulte la sección 7                                                                                                                                                         |
| Condiciones que deben evitarse         | Consulte la sección 7                                                                                                                                                         |
| Materiales incompatibles               | Consulte la sección 7                                                                                                                                                         |
| Productos de descomposición peligrosos | Vea la sección 5                                                                                                                                                              |

SECCIÓN 11 Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) toxicidad aguda                        | Existen suficientes pruebas para clasificar este material como agudamente tóxico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| b) Irritación de la piel / Corrosión      | Existen suficientes pruebas para clasificar este material como corrosivo o irritante para la piel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| c) Lesiones oculares graves / irritación  | Hay suficiente evidencia para clasificar este material como dañino o irritante para los ojos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| d) Sensibilización respiratoria o cutánea | Hay suficiente evidencia para clasificar este material como sensibilizante para la piel o el sistema respiratorio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| e) Mutación                               | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| f) Carcinogenicidad                       | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| g) reproductivo                           | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| h) STOT - exposición única                | Hay suficiente evidencia para clasificar este material como tóxico para órganos específicos a través de una sola exposición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| i) STOT - exposiciones repetidas          | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| j) peligro de aspiración                  | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Inhalado                                  | La inhalación de vapores, aerosoles (nieblas, humos) generados por el material durante el manejo normal de este, puede ser perjudicial para la salud del individuo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ingestión                                 | La ingestión accidental del material puede ser perjudicial; experimentos en animales indican que la ingestión de menos de 150 gramos puede ser fatal o causar un daño grave a la salud del individuo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Contacto con la Piel                      | <div>Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta a este material</div> <div>El material produce una irritación cutánea moderada; Existe evidencia, o la experiencia práctica predice, que el material</div> <div><div>► produce una inflamación moderada de la piel en un número sustancial de personas después del contacto directo, y / o</div><div>► produce una inflamación significativa , pero inflamación moderada cuando se aplica a la piel sana intacta de los animales (hasta cuatro horas), estando presente dicha inflamación veinticuatro horas o más después del final del período de exposición.</div></div> <div>La irritación de la piel también puede estar presente después de una exposición prolongada o repetida; esto puede resultar en una forma de dermatitis de contacto (no alérgica). La dermatitis se caracteriza a menudo por enrojecimiento de la piel (eritema) e hinchazón (edema) que pueden progresar a ampollas (vesiculaciones), descamación y engrosamiento de la epidermis.</div> |
| Ojo                                       | Existe evidencia de que el material puede producir irritación ocular en algunas personas y producir daño ocular 24 horas o más después de la instilación. Se puede esperar una inflamación severa con dolor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Crónico                                   | El contacto de la piel con el material usualmente causa una reacción de sensibilización en algunas personas comparado con la población general.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                     |                                                   |                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Celeste® Flight Fresh Deodorant Disc - Cherry Blast | TOXICIDAD                                         | IRRITACIÓN                                                          |
|                                                     | No Disponible                                     | No Disponible                                                       |
| benzaldehído                                        | TOXICIDAD                                         | IRRITACIÓN                                                          |
|                                                     | Dérmico (conejo) DL50: >1250 mg/kg <sup>[1]</sup> | Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>           |
|                                                     | Oral(Mouse) LD50; 28 mg/kg <sup>[2]</sup>         | piel (Roedor - conejo): 500mg/24H - Moderado                        |
|                                                     |                                                   | Piel: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>           |
| 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo                  | TOXICIDAD                                         | IRRITACIÓN                                                          |
|                                                     | Dérmico (rata) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>   | Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>  |
|                                                     | Oral(Guinea) LD50; 4050 mg/kg <sup>[2]</sup>      | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup> |
| acetato-de-bencilo                                  | TOXICIDAD                                         | IRRITACIÓN                                                          |
|                                                     | Dérmico (conejo) DL50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup> | Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>  |
|                                                     | Oral(rata) LD50; 2490 mg/kg <sup>[2]</sup>        | piel (Roedor - conejo): 100mg/24H - Moderado                        |
|                                                     |                                                   | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup> |

Celeste® Flight Fresh Deodorant Disc - Cherry Blast

|                               |                                                     |                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído | TOXICIDAD                                           | IRRITACIÓN                                                          |
|                               | Dérmico (rata) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>     | Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>           |
|                               | Oral(rata) LD50; 1590 mg/kg <sup>[2]</sup>          | piel (Humano): 10mg/48H - Leve                                      |
|                               |                                                     | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup> |
| ionona,-metil                 | TOXICIDAD                                           | IRRITACIÓN                                                          |
|                               | Dérmico (conejo) DL50: >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>   | Piel: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>           |
|                               | Oral(rata) LD50; >5000 mg/kg <sup>[2]</sup>         | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup> |
| antranilato-de-metilo         | TOXICIDAD                                           | IRRITACIÓN                                                          |
|                               | Dérmico (rata) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>     | Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>           |
|                               | Inhalación(rata) LC50; >2.24 mg/L4h <sup>[2]</sup>  | piel (Roedor - conejo): 500mg/24H - Moderado                        |
|                               | Oral(Guinea) LD50; 2780 mg/kg <sup>[2]</sup>        | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup> |
| p-tolualdehído                | TOXICIDAD                                           | IRRITACIÓN                                                          |
|                               | Dérmico (rata) LD50: 2500 mg/kg <sup>[2]</sup>      | ojo (Roedor - conejo): 100mg - Moderado                             |
|                               | Oral(Mouse) LD50; 1000 mg/kg <sup>[1]</sup>         | piel (Roedor - conejo): 500mg - Moderado                            |
| benzoato-de-bencilo           | TOXICIDAD                                           | IRRITACIÓN                                                          |
|                               | Dérmico (conejo) DL50: 4000 mg/kg <sup>[2]</sup>    | Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>  |
|                               | Oral(rata) LD50; 1700 mg/kg <sup>[2]</sup>          | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup> |
| butirato-de-etilo             | TOXICIDAD                                           | IRRITACIÓN                                                          |
|                               | Dérmico (rata) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>     | Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>           |
|                               | Inhalación(rata) LC50; >1.845 mg/L4h <sup>[1]</sup> | piel (Roedor - conejo): 500mg/24H - Moderado                        |
|                               | Oral(rata) LD50; >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>         | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup> |
| 2-metilpentano-2,4-diol       | TOXICIDAD                                           | IRRITACIÓN                                                          |
|                               | Dérmico (conejo) DL50: 8560 mg/kg <sup>[2]</sup>    | Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>           |
|                               | Oral(rata) LD50; 3700 mg/kg <sup>[2]</sup>          | piel (Roedor - conejo): 465mg - Leve                                |
|                               |                                                     | piel (Roedor - conejo): 465mg/24H - Moderado                        |
|                               |                                                     | piel (Roedor - conejo): 500mg/24H - Moderado                        |
|                               |                                                     | Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup> |

Leyenda: 1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 \* El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)

|                                        |   |                               |   |
|----------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| toxicidad aguda                        | ✓ | Carcinogenicidad              | ✗ |
| Irritación de la piel / Corrosión      | ✓ | reproductivo                  | ✗ |
| Lesiones oculares graves / irritación  | ✓ | STOT - exposición única       | ✓ |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | ✓ | STOT - exposiciones repetidas | ✗ |
| Mutación                               | ✗ | peligro de aspiración         | ✗ |

Leyenda: ✗ - Los datos no están disponibles o no llena los criterios de clasificación  
✓ - Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

SECCIÓN 12 Información ecológica

Toxicidad

|                                                     |               |                              |               |               |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Celeste® Flight Fresh Deodorant Disc - Cherry Blast | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies      | Valor         | fuelle        |
|                                                     | No Disponible | No Disponible                | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

|                                    |               |                              |                                     |                   |               |
|------------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| benzaldehído                       | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor             | fuelle        |
|                                    | EC10(ECx)     | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 0.021mg/l         | 2             |
|                                    | EC50          | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 0.028mg/L         | 4             |
|                                    | EC50          | 48h                          | crustáceos                          | 19.7mg/l          | 2             |
|                                    | EC50          | 96h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 23.065mg/l        | 2             |
|                                    | ErC50         | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 33.1mg/l          | 2             |
|                                    | LC50          | 96h                          | Pez                                 | 0.8-1.44mg/L      | 4             |
| 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor             | fuelle        |
|                                    | EC50          | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 36mg/l            | 2             |
|                                    | EC50          | 48h                          | crustáceos                          | 52mg/l            | 2             |
|                                    | EC50          | 96h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 42mg/l            | 2             |
|                                    | LC50          | 96h                          | Pez                                 | 4.2mg/l           | 2             |
|                                    | NOEC(ECx)     | 96h                          | Pez                                 | 3.2mg/l           | 2             |
| acetato-de-bencilo                 | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor             | fuelle        |
|                                    | EC50          | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 92mg/l            | 2             |
|                                    | EC50          | 48h                          | crustáceos                          | 17mg/l            | 2             |
|                                    | NOEC(ECx)     | 672h                         | Pez                                 | 0.92mg/l          | 2             |
|                                    | LC50          | 96h                          | Pez                                 | 3.48-4.6mg/l      | 4             |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído      | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor             | fuelle        |
|                                    | EC50          | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | >100mg/l          | 2             |
|                                    | EC50          | 48h                          | crustáceos                          | 26.2mg/l          | 2             |
|                                    | NOEC(ECx)     | 504h                         | crustáceos                          | 5.9mg/l           | 2             |
|                                    | LC50          | 96h                          | Pez                                 | 81.4-94.3mg/L     | 4             |
| ionona,-metil                      | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor             | fuelle        |
|                                    | No Disponible | No Disponible                | No Disponible                       | No Disponible     | No Disponible |
| antranilato-de-metilo              | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor             | fuelle        |
|                                    | EC50          | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 110mg/l           | 2             |
|                                    | EC50          | 48h                          | crustáceos                          | 17.987-24.878mg/L | 4             |
|                                    | NOEC(ECx)     | 504h                         | crustáceos                          | 0.71mg/l          | 2             |
|                                    | LC50          | 96h                          | Pez                                 | 7.98-10.51mg/L    | 4             |
| p-tolualdehído                     | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor             | fuelle        |
|                                    | No Disponible | No Disponible                | No Disponible                       | No Disponible     | No Disponible |
| benzoato-de-bencilo                | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor             | fuelle        |
|                                    | EC50          | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 0.311mg/l         | 2             |
|                                    | EC50          | 48h                          | crustáceos                          | 3.09mg/l          | 2             |
|                                    | NOEC(ECx)     | 840h                         | Pez                                 | 0.023mg/l         | 2             |
|                                    | LC50          | 96h                          | Pez                                 | 1.06-2.21mg/L     | 4             |
| butirato-de-etilo                  | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor             | fuelle        |
|                                    | NOEC(ECx)     | 672h                         | Pez                                 | 1.483mg/l         | 2             |
|                                    | EC50          | 48h                          | crustáceos                          | >100mg/l          | 2             |
| 2-metilpentano-2,4-diol            | PUNTO FINAL   | Duración de la prueba (hora) | especies                            | Valor             | fuelle        |
|                                    | NOEC(ECx)     | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | 429mg/l           | 2             |
|                                    | EC50          | 72h                          | Las algas u otras plantas acuáticas | >429mg/l          | 2             |
|                                    | EC50          | 48h                          | crustáceos                          | 2400-3200mg/L     | 4             |
|                                    | LC50          | 96h                          | Pez                                 | >100mg/l          | 4             |

Leyenda:

Extraído de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Información ecotoxicológica - Toxicidad acuática 3. Base de datos de ecotoxicología de la EPA de EE. UU. - Datos de toxicidad acuática 4. Datos de evaluación del riesgo acuático del ECETOC 5. NITE (Japon) - Datos de bioconcentración 6. METI (Japon) - Datos de bioconcentración 7. Datos de vendedor

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
**NO descargar sistemas de alcantarillado o vías fluviales..**

Persistencia y degradabilidad

| Ingrediente                        | Persistencia: Agua/Suelo | Persistencia: Aire |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| benzaldehído                       | BAJO                     | BAJO               |
| 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo | ALTO                     | ALTO               |
| acetato-de-bencilo                 | BAJO                     | BAJO               |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído      | BAJO                     | BAJO               |
| ionona,-metil                      | ALTO                     | ALTO               |
| antranilato-de-metilo              | ALTO                     | ALTO               |
| p-tolualdehído                     | BAJO                     | BAJO               |
| benzoato-de-bencilo                | ALTO                     | ALTO               |
| butirato-de-etilo                  | BAJO                     | BAJO               |
| 2-metilpentano-2,4-diol            | BAJO                     | BAJO               |

Potencial de bioacumulación

| Ingrediente                        | Bioacumulación          |
|------------------------------------|-------------------------|
| benzaldehído                       | BAJO (LogKOW = 1.48)    |
| 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo | BAJO (LogKOW = 3)       |
| acetato-de-bencilo                 | BAJO (LogKOW = 1.96)    |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído      | BAJO (LogKOW = 1.58)    |
| ionona,-metil                      | ALTO (LogKOW = 4.84)    |
| antranilato-de-metilo              | BAJO (LogKOW = 1.88)    |
| p-tolualdehído                     | BAJO (LogKOW = 2.26)    |
| benzoato-de-bencilo                | MEDIANO (LogKOW = 3.97) |
| butirato-de-etilo                  | BAJO (LogKOW = 1.85)    |
| 2-metilpentano-2,4-diol            | BAJO (LogKOW = 0.5802)  |

Movilidad en el suelo

| Ingrediente                        | Movilidad              |
|------------------------------------|------------------------|
| benzaldehído                       | BAJO (Log KOC = 32.67) |
| 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo | BAJO (Log KOC = 73.94) |
| acetato-de-bencilo                 | BAJO (Log KOC = 133.7) |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído      | BAJO (Log KOC = 70.92) |
| ionona,-metil                      | BAJO (Log KOC = 1208)  |
| antranilato-de-metilo              | BAJO (Log KOC = 21.42) |
| p-tolualdehído                     | BAJO (Log KOC = 52.91) |
| benzoato-de-bencilo                | BAJO (Log KOC = 3119)  |
| butirato-de-etilo                  | BAJO (Log KOC = 21.85) |
| 2-metilpentano-2,4-diol            | ALTO (Log KOC = 1)     |

Otros efectos adversos

No se encontraron evidencia de propiedades de agotamiento del ozono en la literatura actual.

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eliminación de Producto / embalaje | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües.</li><li>▶ Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla.</li><li>▶ En todos los casos la eliminación a las alcantarillas debe estar sujeta a leyes y regulaciones locales, las cuales deben ser consideradas primero.</li><li>▶ En caso de duda, contacte a la autoridad responsable.</li></ul> |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

Etiquetas Requeridas

|                     |    |
|---------------------|----|
| Contaminante marino | no |
|---------------------|----|

Transporte terrestre (DOT): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

14.7.1. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No Aplicable

14.7.2. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo V MARPOL y el Código IMSBC

| Nombre del Producto                | Grupo        |
|------------------------------------|--------------|
| benzaldehído                       | No Aplicable |
| 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo | No Aplicable |
| acetato-de-bencilo                 | No Aplicable |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído      | No Aplicable |
| ionona,-metil                      | No Aplicable |
| antranilato-de-metilo              | No Aplicable |
| p-tolualdehído                     | No Aplicable |
| benzoato-de-bencilo                | No Aplicable |
| butirato-de-etilo                  | No Aplicable |
| 2-metilpentano-2,4-diol            | No Aplicable |

14.7.3. Transporte a granel de acuerdo con el Código de IGC

| Nombre del Producto                | Tipo de barco |
|------------------------------------|---------------|
| benzaldehído                       | No Aplicable  |
| 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo | No Aplicable  |
| acetato-de-bencilo                 | No Aplicable  |
| 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído      | No Aplicable  |
| ionona,-metil                      | No Aplicable  |
| antranilato-de-metilo              | No Aplicable  |
| p-tolualdehído                     | No Aplicable  |
| benzoato-de-bencilo                | No Aplicable  |
| butirato-de-etilo                  | No Aplicable  |
| 2-metilpentano-2,4-diol            | No Aplicable  |

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- benzaldehído se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

Administración de Control de Drogas de EE. UU. (DEA) — Sustancias químicas reguladas de las Listas I y II

Búsqueda química de plaguicidas de la EPA de EE. UU. - Sustancia química convencional

EE.UU - Massachusetts - Derecho A Conocer los productos Químicos Listados

EE. UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber sobre Sustancias Peligrosas

EE.UU. - Pensilvania - Lista de Sustancias Peligrosas

EE.UU. Ciudad de Nueva York Derecho Comunitario a Saber: Lista de Sustancias Peligrosas

EPA de EE.UU. Sistema Integrado de Información de Riesgos (IRIS)

Estados Unidos AHA1 el lugar de trabajo Niveles de Exposición Ambiental (weels)

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

Toxicología de Estados Unidos excelencia para la Evaluación de Riesgos (TERA) el lugar de trabajo Niveles de Exposición Ambiental (WEEL)

US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)
- 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
- acetato-de-bencilo se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) - Agentes Clasificados por las Monografías del IARC - No Clasificados como Cancerígenos

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)
- 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
- ionona,-metil se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
- antranilato-de-metilo se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

Administración de Control de Drogas de EE. UU. (DEA) — Sustancias químicas reguladas de las Listas I y II

Búsqueda química de plaguicidas de la EPA de EE. UU. - Biopesticidas

Búsqueda química de plaguicidas de la EPA de EE. UU. - Sustancia química convencional

Chemical Footprint Project - Lista de productos químicos de alta preocupación

EE. UU. OSHA — Límites de Exposición Permitidos (PELs) Tabla Z-1

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
- p-tolualdehído se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
- benzoato-de-bencilo se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

Búsqueda química de pesticidas de la EPA de EE. UU. - Antimicrobiano

Búsqueda química de plaguicidas de la EPA de EE. UU. - Sustancia química convencional

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)

butirato-de-etilo se encuentra en las siguientes listas regulatorias

- EE.UU. - Massachusetts - Derecho A Conocer los productos Químicos Listados
- EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Corrosivos
- EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Inflamables
- EE.UU. - Pensilvania - Lista de Sustancias Peligrosas
- EE.UU. Ciudad de Nueva York Derecho Comunitario a Saber: Lista de Sustancias Peligrosas
- NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

2-metilpentano-2,4-diol se encuentra en las siguientes listas regulatorias

- Búsqueda química de pesticidas de la EPA de EE. UU. - Antimicrobiano
- EE.UU. - Massachusetts - Derecho A Conocer los productos Químicos Listados
- EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber sobre Sustancias Peligrosas
- EE.UU. - Pensilvania - Lista de Sustancias Peligrosas
- EE.UU. Ciudad de Nueva York Derecho Comunitario a Saber: Lista de Sustancias Peligrosas
- Estados Unidos límites de exposición recomendados por NIOSH (REL)
- NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
- US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)

Información Regulatoria Adicional

No Aplicable

Regulaciones Federales

Ley de Enmienda y Reautorización de Superfund de 1986 (SARA)

Sección 311/312 categorías de peligro

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)                  | no |
| Gas a presión                                                       | no |
| Gas bajo presión                                                    | no |
| Auto-calentamiento                                                  | no |
| Pirofórico (líquido o sólido)                                       | no |
| Gas pirofórico                                                      | no |
| Corrosivo al metal                                                  | no |
| Oxidante (líquido, sólido o gas)                                    | no |
| Peróxido orgánico                                                   | no |
| Auto-reactivo                                                       | no |
| En contacto con el agua emite gas inflamable                        | no |
| Polvo combustible                                                   | no |
| Carcinogenicidad                                                    | no |
| Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)                       | sí |
| Toxicidad reproductiva                                              | no |
| Corrosión o irritación de la piel                                   | sí |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                              | sí |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                        | sí |
| Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida) | no |
| peligro de aspiracion                                               | no |
| Mutagenicidad de las células germinales                             | no |
| Simple asfixiante                                                   | no |
| Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)                      | no |

EE.UU. CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas y Cantidades

Ninguno reportado

EE.UU. EPCRA Sección 313 Inventario de Emisiones Tóxicas (TRI) (40 CFR 372)

Ninguno reportado

Información Regulatoria Federal Adicional

No Aplicable

Regulaciones estatales

EE.UU. - Proposición 65 de California

Ninguno Reportado

Información Regulatoria Estatal Adicional

Celeste® Flight Fresh Deodorant Disc - Cherry Blast

No Aplicable

El estado del inventario nacional

| Inventario de Productos Químicos                            | Estado                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australia - AIIC / Australia no industriales Uso            | Sí                                                                                                                                                                                                                              |
| Canadá - DSL                                                | Sí                                                                                                                                                                                                                              |
| Canadá - NDSL                                               | No (benzaldehído; 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo; acetato-de-bencilo; 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído; ionona,-metil; antranilato-de-metilo; p-tolualdehído; benzoato-de-bencilo; butirato-de-etilo; 2-metilpentano-2,4-diol) |
| China - IECSC                                               | Sí                                                                                                                                                                                                                              |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP                               | Sí                                                                                                                                                                                                                              |
| Japón - ENCS                                                | No (ionona,-metil)                                                                                                                                                                                                              |
| Corea - KECI                                                | Sí                                                                                                                                                                                                                              |
| Nueva Zelanda - NZIoC                                       | Sí                                                                                                                                                                                                                              |
| Filipinas - PICCS                                           | Sí                                                                                                                                                                                                                              |
| EE.UU. - TSCA                                               | Todas las sustancias químicas en este producto han sido designadas como 'Activas' en el Inventario TSCA                                                                                                                         |
| Taiwán - TCSI                                               | Sí                                                                                                                                                                                                                              |
| México - INSQ                                               | No (2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo; p-tolualdehído)                                                                                                                                                                         |
| Vietnam - NCI                                               | Sí                                                                                                                                                                                                                              |
| Rusia - FBEPH                                               | No (p-tolualdehído)                                                                                                                                                                                                             |
| EAU – Lista de control (Sustancias prohibidas/restringidas) | No (benzaldehído; 2,3-epoxi-3-fenilbutirato-de-etilo; acetato-de-bencilo; 3-etoxi-4-hidroxibenzaldehído; ionona,-metil; p-tolualdehído; benzoato-de-bencilo; butirato-de-etilo; 2-metilpentano-2,4-diol)                        |
| Legenda:                                                    | <b>Sí = Todos los ingredientes están en el inventario</b><br><b>No = Uno o más de los ingredientes enumerados en CAS no están en el inventario. Estos ingredientes pueden estar exentos o requerirán registro.</b>              |

SECCIÓN 16 Otra información

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Fecha de revisión | 23/06/2026 |
| Fecha inicial     | 21/06/2026 |

Otros datos

Componentes con múltiples números CAS

| Nombre                  | N.º CAS              |
|-------------------------|----------------------|
| 2-metilpentano-2,4-diol | 107-41-5, 99210-90-9 |

La Ficha de Datos de Seguridad (FDS) es una herramienta de comunicación de peligros y debe usarse para ayudar en la Evaluación de Riesgos. Muchos factores determinan si los peligros reportados son riesgos en el lugar de trabajo u otros entornos. Los riesgos pueden determinarse en función de escenarios de exposición. Se deben considerar la escala de uso, la frecuencia de uso y los controles técnicos actuales o disponibles.

Creado por AuthorITe, un producto Chemwatch.