

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate
Código de producto : Fórmula : LG-97000M
Número de pieza : SP-97000/QT/D

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Desodorizante.

1.3. Proveedor

Proveedor

Celeste Industries Corporation
8007 Industrial Park Road
Easton, Maryland 21601 USA
T 1-410-822-5775

info@celestecorp.com - www.celestecorp.com

Distribuidor

ITW Permatex Canada
2360 Bristol Circle, Ste 101
Oakville, ON L6H 6M5 - Canada
T 1-800-241-8334

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química, Derrame, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente Llamar CHEMTREC (24 horas) Dentro de los EE.UU y Canadá: 1-800-424-9300;
Fuera de los EE.UU y Canadá (se aceptan llamadas por cobrar): 1-703-527-3883

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Classificado GHS

Met. Corr. 1
Acute Tox. 4 (Oral)
Skin Irrit. 2
Daño ocular 1
Skin Sens. 1A

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

Puede ser corrosiva para los metales
Nocivo en caso de ingestión
Provoca irritación cutánea
Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Provoca lesiones oculares graves

Consejos de precaución (GHS) :

Conservar únicamente en el recipiente original.
Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Enjuagarse la boca.
Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
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.
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.
Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

4.15% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Alcoholes, C9-11, etoxilados	Alcoholes, C9-11, etoxilados C9-11 PARETH-6 / C9-11 PARETH-2 / Alcohol (C9-11) poly(2.5-9)ethoxylate / C9-11 Alcohols ethoxylated / C9-11 ALKETH-3 / C9-11 Pareth-6 / C9-11 Pareth-3 / Polyethylene glycol, nonyl, decyl, undecyl ether / Alkyl(C9-11) alcohol, ethoxylated / C9-11 Pareth / Ethoxylated alcohols(C9-11) / C9-11 PARETH-8 / C9-11 PARETH-4 / C9-11 Pareth-4 / C9- 11 Pareth-8 / C9-11 PARETH-3	CAS Nº: 68439-46-3	5 – 10
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanodiol	2-Bromo-2-nitro-1,3-propanodiol 1,3-Propanodiol, 2-bromo-2-nitro- / Bronopol / 2-Bromo-2- nitropropano-1,3-diol / Bronopol (DCI) / 2-bromo-2- nitropropano-1,3-diol	CAS Nº: 52-51-7	1 – 5
.beta.-alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-, sal monosódica	.beta.-alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-, sal monosódica N-Lauryl-.beta.-iminodipropionic acid, sodium salt / .beta.- Alanine, N-(2-carboxyethyl)-N-dodecyl-, sodium salt (1:1) / Sodium N-(2-carboxyethyl)-N-dodecyl-.beta.-alaninate / Sodium lauryliminodipropionate / Sodium 3-[(2- carboxyethyl)(dodecyl)amino]propanoate / Sodium lauriminodipropionate / SODIUM LAURIMINODIPROPIONATE	CAS Nº: 14960-06-6	1 – 5

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), α-hidro-.omega.-hidroxi-, mono-alquilo C8-10 éteres, fosfatos	Poli(oxi-1,2-etanodiilo), α-hidro-.omega.-hidroxi-, mono-alquilo C8-10 éteres, fosfatos C8-10-Alkyl alcohol ethoxylate, phosphate ester / Polyethyleneglycol monoalkyl (C8-10) ether phosphate / Polyethylene glycol mono alkyl (C8-10) ether phosphate / .alpha.-Hydroxy-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediy)alkyl (C8-10) ethers phosphate / C8-10 Alkyl alcohol ethoxylate (4EO), phosphate ester	CAS N°: 68130-47-2	0.1 - 1
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil-	3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil- 5-Chloro-2-methyl-isothiazolone-3(2H)-one / 2-Methyl-5-chloro-2H-isothiazol-3-one / 3(2H)-Isothiazolon-3-one, 5-chloro-2-methyl- / CIT / 5-Chloro-2-methyl-isothiazolin-3(2H)-one / 5-Chloro-2-methyl-4-thiazoline-3-ketone / 5-Chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one / 2H-Isothiozol-3-one, 5-chloro-2-methyl- / 5-Chloro-2-methylisothiazolone / methylchloroisothiazolinone / 2-Methyl-5-chloroisothiazolin-3-one / 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone / METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / Methylchloroisothiazolinone / 4-Isothiazolin-3-one, 5-chloro-2-methyl- / Isothiazol(2H)-3-one, 5-chloro-2-methyl- / 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one / 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one / 5-Chloro-2-methyl-3-isothiazolone	CAS N°: 26172-55-4	0.1 - 1
Etanona, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-	Etanona, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)- 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethan-1-one / Naphthalenone, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-aceto- / 1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-acetonaphthalenone / 1-(2,3,8,8-tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone / 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone / 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS N°: 54464-57-2	0.1 - 1
Terpenos y terpenoides, aceite de naranja dulce	Terpenos y terpenoides, aceite de naranja dulce Sweet orange oil terpenes / Terpenes and terpenoids, orange oil / Oils, sweet orange (terpenes and terpenoids) / Terpenes and terpenoids, sweet orange-oil / Terpenes and terpenoids, orange-oil / Orange, sweet, extract / Orange terpenes / Orange oil, sweet, terpenes	CAS N°: 68647-72-3	0.1 - 1
Citral	Citral 2,6-Octadienal, 3,7-dimetil-	CAS N°: 5392-40-5	0.1 - 1
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil-	3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one / 2-Methylisothiazol-3(2H)-one / 3(2H)-Isothiazolon-3-one, 2-methyl- / 2-Methylisothiazolin-3(2H)-one / N-Methyl-isothiazolone / methylisothiazolinone / MIT / METHYLISOTHIAZOLINONE / Methyl-4-isothiazolin-3-one, 2- / Methylisothiazolone / Methylisothiazolinone / 2-Methyl-4-isothiazolone-3-one / 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one / 3-Isothiazolone, 2-methyl- / 2-Methyl-3-isothiazolone	CAS N°: 2682-20-4	0.1 - 1

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Pulverizador de agua. Espuma. Químico seco. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Vapores irritantes.
---------------------	--

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).
--	---

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.
-------------------	--

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Métodos de limpieza : Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales al procesar : Puede ser corrosiva para los metales.
Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No dejar en contacto con los ojos. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Garantizar una ventilación adecuada. Use EPP apropiado (ver Sección 8).

Medidas de higiene : Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en contenedor con revestimiento interior resistente a la corrosión.

Materiales incompatibles : Consulte la Sección 10 de materiales incompatibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

No se dispone de más información

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), α -hidro-.omega.-hidroxi-, mono-alquilo C8-10 éteres, fosfatos (68130-47-2)

No se dispone de más información

Etanona, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)- (54464-57-2)

No se dispone de más información

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

Terpenos y terpenoides, aceite de naranja dulce (68647-72-3)	
No se dispone de más información	
.beta.-alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-, sal monosódica(14960-06-6)	
No se dispone de más información	
Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)	
No se dispone de más información	
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil- (26172-55-4)	
No se dispone de más información	
Citral (5392-40-5)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
ACGIH categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Piel - posible contribución significativa a la exposición general por vía cutánea, dermal sensitizer
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- (2682-20-4)	
No se dispone de más información	
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanodiol(52-51-7)	
No se dispone de más información	
Valores límite de exposición de otros componentes	
Óxido de etileno (75-21-8)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	1 ppm
ACGIH categoría química	Suspected Human Carcinogen
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	Parameter: N-(2-Hydroxyethyl)valine (HEV) hemoglobin adducts - Medium: blood - Sampling time: not critical (applies to workers having representative Ethylene oxide exposure during the previous 120 days) Parameter: S-(2-Hydroxyethyl)mercapturic acid (HEMA) - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific, population based)
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	1 ppm
OSHA PEL STEL	5 ppm (see 29 CFR 1910.1047)
Observación (OSHA)	El óxido de etileno está sujeto a la norma 29 CFR 1910.1047, la cual puede incluir requisitos específicos para su manipulación, como usar equipos de protección, áreas controladas, supervisión y seguimiento médico. El empleador debe consultar la norma y asegurarse de cumplir con los requisitos vigentes.
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	800 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	0.18 mg/m ³ (less than stated value)
	0.1 ppm (less than stated value)

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

Óxido de etileno (75-21-8)	
NIOSH REL (Ceiling)	9 mg/m ³
	5 ppm

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad de fácil acceso.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
Protección ocular:
Use protección para los ojos/la cara
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Las Hojas de Seguridad (SDS) no pueden proporcionar pautas detalladas y completas sobre la protección respiratoria. La protección respiratoria debe ser seleccionada por una persona debidamente calificada que haya evaluado el entorno de trabajo.

Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro
Olor	: Agradable
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 4 – 6
Punto de fusión	: ≤ 32 °F (≤ 0 °C)
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 212 °F (100 °C)
Punto de inflamación	: > 199.4 °F (> 93.0 °C)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C / 68 °F	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: ≥ 1 g/cm ³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Tasa de corrosión	: Tasa de corrosión superior a 6,25 mm/año o corrosión localizada Mayor a 0,120 mm de profundidad (cualquier espécimen de prueba)
-------------------	---

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Vapores irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate	
ATE CA (oral)	992.361 mg/kg de peso corporal
Toxicidad aguda desconocida (SGA-CA)	4.15% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)
Citral (5392-40-5)	
DL50 oral rata	4960 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 cutáneo conejo	2250 mg/kg (Source: NLM_CIP)
ATE CA (oral)	4960 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	2250 mg/kg de peso corporal

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)	
DL50 oral rata	1400 mg/kg (Source: NZ_CCID)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inhalación rata	> 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
ATE CA (oral)	1400 mg/kg de peso corporal
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil- (26172-55-4)	
DL50 oral rata	481 mg/kg (Source: IUCLID)
CL50 inhalación rata	1.23 mg/l/4h
ATE CA (oral)	5 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	100 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	1.23 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	1.23 mg/l/4h
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- (2682-20-4)	
DL50 oral rata	120 mg/kg (Source: EU_CLH)
DL50 cutáneo conejo	200 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
CL50 inhalación rata	0.11 mg/l/4h
ATE CA (oral)	120 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	200 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	100 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	0.11 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	0.11 mg/l/4h
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanodiol(52-51-7)	
DL50 oral rata	180 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inhalación rata	> 5 g/m ³ (Exposure time: 6 h Source: NLM_CIP)
ATE CA (oral)	180 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	1100 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea. pH: 4 – 6
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 4 – 6
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Citral (5392-40-5)	
NOAEL (crónica, oral, animal/macho, 2 años)	60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -
exposición única : No está clasificado

2-Bromo-2-nitro-1,3-propanodiol(52-51-7)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco -
exposiciones repetidas : No está clasificado

Citral (5392-40-5)	
LOAEC (inhalación,rata,gas,90 días)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (oral,rata,90 días)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inhalación,rata,gas,90 días)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (subcrónica,oral,animal/macho,90 días)	60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

.beta.-alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-, sal monosódica(14960-06-6)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	160 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- (2682-20-4)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	71.2 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Peligro por aspiración : No está clasificado

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras.

Síntomas/efectos después de ingestión : Nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Otros datos : Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Citral (5392-40-5)	
CL50 - Peces [1]	6.78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	6.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

.beta.-alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-, sal monosódica(14960-06-6)	
CL50 - Peces [1]	4.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

.beta.-alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-, sal monosódica(14960-06-6)	
CE50 - Crustáceos [1]	1.71 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peces [2]	≈ 4.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [2]	5.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Alcoholes, C9-11, etoxilados (68439-46-3)	
CL50 - Peces [1]	5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	2.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil- (26172-55-4)	
CL50 - Peces [1]	1.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
CE50 - Crustáceos [1]	4.71 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 - Crustáceos [2]	0.12 – 0.3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- (2682-20-4)	
CL50 - Peces [1]	4.77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	1.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanodiol(52-51-7)	
CE50 - Crustáceos [1]	1.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (crónica)	0.88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	21.5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'
12.2. Persistencia y degradabilidad	
SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
12.3. Potencial de bioacumulación	
SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
Citral (5392-40-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.76 (at 25 °C)
.beta.-alanina, N-(2-carboxietil)-N-dodecil-, sal monosódica(14960-06-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	≤ -2.12 (20 °C)
3(2H)-Isotiazolona, 5-cloro-2-metil- (26172-55-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.71 – 0.75 (20 °C)
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- (2682-20-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.26 (20 °C (pH 5))
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanodiol(52-51-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.22 (24 °C (pH 7))

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. Se debe evitar o minimizar la generación de residuos en la medida de lo posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

14.1. Número ONU

Nº ONU (DOT) : UN3265
Nº ONU (TDG) : UN3265

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Designación oficial de transporte (TDG) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : 8
Etiquetas de peligro (DOT) : 8



TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : 8
Etiquetas de peligro (TDG) : 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : III
Grupo de embalaje (TDG) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

SANI-PAK Toilet Deodorant Concentrate

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede causar exposición a Acetaldehyde, una sustancia conocida por el estado de California como causante de cáncer. Para más información, consulte la página www.P65Warnings.ca.gov

SECCIÓN 16: Otra información

Según el Estándar de Comunicación de Peligro y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS.

Fecha de revisión : 06/28/2024
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (Nexreg) 2023

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.