

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto	: Mezcla
Nombre del producto	: Sani-Pak BUS Powder
Número de pieza	: SP-B77000 Series
Fórmula	: SP/B77000/2

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada	: Desodorante
------------------------	---------------

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

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

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)

: Nocivo en caso de ingestión
Provoca irritación cutánea
Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Provoca lesiones oculares graves

Consejos de precaución (GHS)

: 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.
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.

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

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.
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

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Polietilenglicol	Polietilenglicol Polietilenglicol	CAS N°: 25322-68-3	30 – 60
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 N°: 52-51-7	7 - 13
Sílice precipitada y gel de sílice	Sílice precipitada y gel de sílice Gel de sílice, precipitado, cristalino libre	CAS N°: 112926-00-8	5 – 10
Sílice amorfa	Sílice amorfa Sílice	CAS N°: 7631-86-9	5 – 10
Ácido cítrico	Ácido cítrico Ácido cítrico Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi-	CAS N°: 77-92-9	1 – 5

Sani-Pak BUS Powder

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	%
Benceno, 1-metoxi-4-(1E)-1-propen-1-il-	Benceno, 1-metoxi-4-(1E)-1-propen-1-il- trans-Anethole (E)-Anethole Benzene, 1-methoxy-4-(1E)-1-propenyl- 1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene Benzene, 1-methoxy-4-(1E)-1-propen-1-yl- Anethole, trans- trans-Methoxy-4-(1-propenyl)benzene (E)-1-Methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)benzene Anethole 1-Methoxy-4-(1E)-1-propen-1-ylbenzene	CAS N°: 4180-23-8	0.1 - 1
benceno, 1-metoxi-4-(1-propenilo)-	benceno, 1-metoxi-4-(1-propenilo)- Anethole p-Anethole Anisole, 4-propenyl- Anisole, p-propenyl- 1-Methoxy-4-(1-propenyl)benzene Oil of aniseed Propene, 1-(p-methoxyphenyl)- p-1-Propenylanisole p-Propenylphenyl methyl ether Benzene, 1-methoxy-4-(1-propen-1-yl)- ANETHOLE Anethole (isomer unspecified, covers both cis- and trans-p-anethole) Anethole (isomer unspecified) Anethole (synthetic) 1-Methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)benzene	CAS N°: 104-46-1	0.1 - 1
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-hidro-.omega.-hidroxi-, éteres mono-C8-10-alquilo, fosfatos	Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-hidro-.omega.-hidroxi-, éteres mono-C8-10-alquilo, 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-ethanediyl)alkyl (C8-10) ethers phosphate C8-10 Alkyl alcohol ethoxylate (4EO), phosphate ester	CAS N°: 68130-47-2	0.1 - 1

Sani-Pak BUS Powder

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	%
Benzoato de metilo	Benzoato de metilo Ácido benzoico, éster metílico Ácido benzoico, éster metílico	CAS Nº: 93-58-3	0.1 < 1

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

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 a menos que se lo indique el personal médico. 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).

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

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.

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 : Contenga los derrames, luego colóquelos en un recipiente adecuado. Minimice la producción de polvo. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

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

Precauciones para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. 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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Sílice precipitada y gel de sílice (112926-00-8)

EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Silica, amorphous, precipitated and gel
OSHA PEL TWA	20 mpppc
	20 mpppc

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

Sílice precipitada y gel de sílice (112926-00-8)	
Observación (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formula: $(80 \text{ mg/m}^3 / (\% \text{SiO}_2))$ for mg/m^3 . CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
Polietilenglicol (25322-68-3)	
EE.UU - AIHA - Valores límite de exposición profesional	
WEEL TWA	10 mg/m^3 (molecular weight >200-aerosol)
Sílice amorfa (7631-86-9)	
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	3000 mg/m^3
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	6 mg/m^3

Exposure limit values of other components

Óxido de etileno (75-21-8)	
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.

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:
Llevar protección facial/ocular
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.

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

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	: Sólido
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C / 68 °F	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
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
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

No se dispone de más información

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.

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

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 BUS Powder

ETA US (oral)	1438.428 mg/kg de peso corporal
---------------	---------------------------------

Benzoato de metilo (93-58-3)

DL50 oral rata	1177 mg/kg (Source: NLM_CIP)
----------------	------------------------------

DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Source: EPA_HP)
---------------------	-------------------------------

CL50 inhalación rata	> 5.57 mg/l (Exposure time: 8 h Source: CHEMVIEW)
----------------------	---

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)
----------------------	---

Sílice precipitada y gel de sílice (112926-00-8)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
----------------	----------------------------------

Ácido cítrico (77-92-9)

DL50 oral rata	3 g/kg (Source: NLM_CIP)
----------------	--------------------------

DL50 oral	5400 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 4500 - 6400
-----------	---

DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg (Source: EU_CLH)
-------------------	-------------------------------

Polietilenglicol (25322-68-3)

DL50 oral rata	22 g/kg (Source: NLM_CIP)
----------------	---------------------------

DL50 oral	47000 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Guideline: other:
-----------	---

DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
-------------------	--

DL50 cutáneo conejo	> 20 g/kg (Source: NLM_CIP)
---------------------	-----------------------------

Sílice amorfa (7631-86-9)

DL50 oral rata	7900 mg/kg (Source: ATSDR)
----------------	----------------------------

DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
-------------------	--

DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
---------------------	--------------

CL50 inhalación rata	> 58.8 mg/l/4h
----------------------	----------------

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

benceno, 1-metoxi-4-(1-propenilo)- (104-46-1)	
DL50 oral rata	2090 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Benceno, 1-metoxi-4-(1E)-1-propen-1-il- (4180-23-8)	
DL50 oral rata	2090 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	> 4900 mg/kg (Source: ECHA_API)
CL50 inhalación rata	> 5.1 mg/l/4h
CL50 inhalación rata	≥ ppm
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Ácido cítrico (77-92-9)	
pH	2.1 (conc: 0.1 M (solution))
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Ácido cítrico (77-92-9)	
pH	2.1 (conc: 0.1 M (solution))
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Sílice precipitada y gel de sílice (112926-00-8)	
Grupo IARC	3 - No clasificable
Sílice amorfa (7631-86-9)	
NOAEL (crónica,oral,animal/macho,2 años)	1800 – 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (crónica,oral,animal/hembra,2 años)	1800 – 3200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Grupo IARC	3 - No clasificable
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Polietilenglicol (25322-68-3)	
LOAEL (animal/hembra, F0/P)	2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: female
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	60 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
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.
Ácido cítrico (77-92-9)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Ácido cítrico (77-92-9)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	8000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
NOAEL (oral,rata,90 días)	4000 mg/kg de peso corporal Animal: rat

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

Polietilenglicol (25322-68-3)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	16000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (oral,rata,90 días)	8000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:
Sílice amorfa (7631-86-9)	
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≥ 10000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
Benceno, 1-metoxi-4-(1E)-1-propen-1-il- (4180-23-8)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	≈ 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
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.

Benzoato de metilo (93-58-3)	
CL50 - Peces [1]	23 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
CE50 72h - Algas [1]	111.9 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
2-bromo-2-nitro-1,3-propanodiol (52-51-7)	
CE50 - Crustáceos [1]	1.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0.25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 72h - Algas [2]	0.37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
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'
Ácido cítrico (77-92-9)	
CL50 - Peces [1]	1516 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus Source: OECD_SIDS)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 50 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

Poli(etilenglicol) (25322-68-3)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC (crónica)	17475.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	13671.59 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'

Sílice amorfa (7631-86-9)	
CL50 - Peces [1]	5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	7600 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Ceriodaphnia dubia)
CE50 72h - Algas [1]	440 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (crónica)	149.2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Benceno, 1-metoxi-4-(1E)-1-propen-1-il- (4180-23-8)	
CL50 - Peces [1]	≈ 7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 4.25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (crónica)	≈ 2.44 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	≈ 1.05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sani-Pak BUS Powder	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-hidro.-omega.-hidroxi-, éteres mono-C8-10-alquilo, fosfatos (68130-47-2)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Benzoato de metilo (93-58-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

2-bromo-2-nitro-1,3-propanodiol (52-51-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Sílice precipitada y gel de sílice (112926-00-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Ácido cítrico (77-92-9)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Poli(etilenglicol) (25322-68-3)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Sílice amorfa (7631-86-9)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

benceno, 1-metoxi-4-(1-propenilo)- (104-46-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

Benceno, 1-metoxi-4-(1E)-1-propen-1-il- (4180-23-8)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Sani-Pak BUS Powder	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Benzoato de metilo (93-58-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.1

2-bromo-2-nitro-1,3-propanodiol (52-51-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.22 (at 24 °C (at pH 7))

Ácido cítrico (77-92-9)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-1.72 (at 20 °C)

Sílice amorfa (7631-86-9)	
FBC - Peces [1]	(no bioaccumulation expected)

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

DOT	TDG
No está reglamentado según 49 CFR 171.4(c)(2).	No está reglamentado según SOR/2001-286 Sección 4.22(2)(b)(i).
14.1. Número ONU	
No está reglamentado	No está reglamentado
14.2. Designación oficial de transporte	
No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte	
No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje	
No está reglamentado	No está reglamentado

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

DOT	TDG
14.5. Peligros para el medio ambiente	
No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible.	

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No está reglamentado

TDG

No está reglamentado

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 exponerle a químicos incluyendo Óxido de etileno, que es (son) conocido por el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite 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 emisión : 01/11/2024
Fecha de revisión : 01/11/2024
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
Skin Irrit. 2	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2

Sani-Pak BUS Powder

Hoja de Datos de Seguridad

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

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

Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
--------------	--------------------------------------

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.