

SECCIÓN 1 Identificación del producto

1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Sani - Tank 8000N
Código de producto : Fórmula : LB-GLYVAK/TS
Número de pieza: (E)SP-8000N Serie

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Agente de limpieza
Restricciones de utilización : Uso industrial

1.4. Datos sobre el 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

1.5. Número de teléfono para emergencias

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 del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Classificado GHS

Corrosivos para los metales, Categoría 1
Iritación cutánea, Categoría 2
Lesiones oculares graves, categoría 1

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

: Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

: Puede ser corrosivo para los metales.
Provoca irritación cutánea
Provoca lesiones oculares graves

Consejos de precaución (GHS) :

: Conservar únicamente en el embalaje original.
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
Usar guantes de protección, prendas de protección, máscara de protección, gafas de

Sani - Tank 8000N

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

protección.
Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
En caso de irritación cutánea: 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 que no dañe otros materiales.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previstos

No se dispone de más información

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

2.5. 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	Conc. (% m/m)
Ácido L-láctico	Ácido L-láctico Ácido propanoico, 2-hidrox-, (2S)- / Ácido L-(+)-láctico	CAS N°: 79-33-4	3 – 7
Xilenosulfonato de sodio	Sodium xylenesulphonate Ácido bencensulfónico, dimetil-, sal de sodio (1:1)	CAS N°: 1300-72-7	0.5 – 1.5
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-hidro-.omega.-hidrox-, éteres mono-C8-10-alkilo, fosfatos	Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-hidro-.omega.-hidrox-, éteres mono-C8-10-alkilo, fosfatos C8-10-Alkyl alcohol ethoxylate, phosphate ester / Polyethyleneglycol monoalkyl (C8-10) ether phosphate / Polyethylene glycol mono alkyl (C8-10) ether phosphate / .alfa.-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	0.5 – 1.5
1-octanosulfonato de sodio	1-octanosulfonato de sodio Ácido 1-octanosulfónico, sal de sodio (1:1)	CAS N°: 5324-84-5	0.5 – 1.5

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

Sani - Tank 8000N

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. 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: 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: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o 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.
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	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Pulverizador de agua. dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco y espuma.
Material extintor inadecuado	: No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Podría despedir vapores irritantes o corrosivos.
---------------------	---

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

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 vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento 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.
-------------------	--

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

Planos de emergencia	: No toque o camine sobre el producto derramado.
----------------------	--

Sani - Tank 8000N

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Para el personal de los servicios de emergencia

Precauciones medioambientales : Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. No dispersar en el medio ambiente.

6.2. Métodos y materiales de contención 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. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

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

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No dejar en contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel y ropa. No respirar polvo, Humo, gas, niebla, pulverizador. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

Peligros adicionales al procesar : Puede ser corrosiva para los metales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumplir con las regulaciones aplicables.

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

Productos incompatibles : Consulte la Sección 10 de materiales incompatibles.

Uso final específico : Agente de limpieza.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Métodos de monitoreo

Métodos de monitoreo	Consulte las normas de control pertinentes de la región.
----------------------	--

8.2. Controles técnicos apropiados

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, como equipo de protección personal (EPP)

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.

Sani - Tank 8000N

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

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.

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. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: No hay datos disponibles.
Color	: Ámbar. Tan
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 2.5 – 3.5
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
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	: 0.95 – 1.05
Solubilidad	: Soluble en agua.
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
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

Xilenosulfonato de sodio	
Presión de vapor	18 mm Hg
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Ácido L-láctico	
Punto de ebullición	> 100 °C
Presión de vapor	≈ 0.0286 mm Hg Temp.: 25 °C
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Sani - Tank 8000N

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. Puede ser corrosiva para los metales.

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

Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Metales. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Podría despedir vapores irritantes o corrosivos.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Xilenosulfonato de sodio (1300-72-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg Source: SIDS
DL50 cutáneo conejo	≥ 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)

Ácido L-láctico (79-33-4)	
DL50 oral rata	3730 mg/kg (Source: IUCLID)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Source: NICNAS)
CL50 inhalación rata	> 7.94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.
pH: 2.5 – 3.5 (Basados en datos obtenidos de ensayos)

Xilenosulfonato de sodio (1300-72-7)	
pH	12 Source: GESTIS

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 2.5 – 3.5

Sani - Tank 8000N

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Xilenosulfonato de sodio (1300-72-7)	
pH	12 Source: GESTIS
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Xilenosulfonato de sodio (1300-72-7)	
NOAEL (crónica,oral,animal/hembra,2 años)	≥ 60 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Xilenosulfonato de sodio (1300-72-7)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	763 – 3534 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-octanosulfonato de sodio (5324-84-5)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 430 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
Sani - Tank 8000N	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Xilenosulfonato de sodio (1300-72-7)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-hidro-.omega.-hidroxi-, éteres mono-C8-10-alkilo, fosfatos (68130-47-2)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
1-octanosulfonato de sodio (5324-84-5)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Ácido L-láctico (79-33-4)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Síntomas/efectos	: Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.
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.
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	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

Sani - Tank 8000N

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Xilenosulfonato de sodio (1300-72-7)	
CL50 - Peces [1]	656000 mg/l Source: ECOSAR
CE50 - Crustáceos [1]	> 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	270000 mg/l Source: ECOSAR

1-octanosulfonato de sodio (5324-84-5)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	421 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Ácido L-láctico (79-33-4)	
CL50 - Peces [1]	320 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	240 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	100 – 180 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [2]	180 – 320 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sani - Tank 8000N	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

Xilenosulfonato de sodio (1300-72-7)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

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

1-octanosulfonato de sodio (5324-84-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Ácido L-láctico (79-33-4)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Sani - Tank 8000N	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Xilenosulfonato de sodio (1300-72-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-3.12 Source: GESTIS

Sani - Tank 8000N

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Ácido L-láctico (79-33-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.54 (at 25 °C)

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No
Otros datos	: No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación 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 / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
UN1760	UN1760	1760	1760
14.2. Designación oficial de transporte			
Corrosive liquids, n.o.s. ((L(+)-lactic Acid))	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((L(+)-lactic Acid))	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (L(+)-lactic Acid)	Corrosive liquid, n.o.s. (L(+)-lactic Acid)
14.3. Clase de peligro en el transporte			
8	8	8	8
			
14.4. Grupo de embalaje			
III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible.			

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

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

Sani - Tank 8000N

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

DOT

N° ONU (DOT)	: UN1760
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: B2 - MC 300, MC 301, MC 302, MC 303, MC 305 y MC 306 y tanques de carga DOT 406 no están autorizados. IB2 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto ((31HZ1). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F). T11 - 6 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP2 - a) El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado y a el coeficiente medio de expansión cúbica del líquido entre la temperatura media del líquido durante el llenado (tf) y la temperatura máxima media de carga durante el transporte (tr) ambos en grados celsius. B) Para líquidos transportados bajo condiciones ambientales pueden calcularse mediante la fórmula: (imagen) Donde: d15 y d50 son las densidades (en unidades de masa por unidad de volumen) del líquido a 15 °C (59 °F) y 50 °C (122 °F), respectivamente. TP27 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 4 bar (\$00 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 4 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 154
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 202
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: 242
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 1 L
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 30 L
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.
DOT Otra Estiba de Buques	: 40 - Estibar "alejado de las habitaciones"

TDG

N° ONU (TDG)	: UN1760
TDG Disposiciones Especiales	: 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the danger or dangers posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3). (2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name: (a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S; (b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S; (c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S; (d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S; or (e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment: (a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or (b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS.
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 1 L

Sani - Tank 8000N

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Cantidades exceptuadas (TDG) : E2
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros : 1 L
Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG) : 154

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

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), a excepción de:	
Aspartic acid, disodium salt	CAS N° 114589-95-6

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Reglamentos estatales



ADVERTENCIA:

Este producto puede causar exposición a Las nieblas de ácidos inorgánicos fuertes que contienen ácido sulfúrico, una sustancia conocida por el estado de California como causante de cáncer. Para más información, consulte la página www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16 Otras informaciones

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Fecha de revisión : 09/01/2026
Fecha de emisión : 09/01/2026
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

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.