

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : V-Clean Supreme
Código de producto : Fórmula: LB-VCLEAN
Parte #: LB-VCLEAN/QT

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Agente de limpieza

1.3. Proveedor

Distribuidor

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 Canada L6H 6M5

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

No está clasificado

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

Etiquetado GHS

Etiquetado no aplicable

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

V-Clean Supreme

Hoja de Datos de Seguridad

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

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Etanolamina	Etanolamina Etanol, 2-amino-	CAS N°: 141-43-5	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 irritación cutánea: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.
- 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar 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 : Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser 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, muéstrole la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco y agua pulverizada.
- 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.

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.

V-Clean Supreme

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

- Precauciones para una manipulación segura
- : Evítese el contacto con los ojos y la piel. 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.
- Medidas de higiene
- : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del 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

V-Clean Supreme	
No se dispone de más información	
Etanolamina (141-43-5)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethanolamine
ACGIH OEL TWA	3 ppm
ACGIH OEL STEL	6 ppm
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2021
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethanolamine

V-Clean Supreme

Hoja de Datos de Seguridad

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

Etanolamina (141-43-5)	
OSHA PEL TWA	6 mg/m³
	3 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	30 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	8 mg/m³
	3 ppm
NIOSH REL (STEL)	15 mg/m³
	6 ppm

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
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:
Usar guantes adecuados. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
Protección ocular:
Se recomienda el uso de protección ocular al usar el producto.
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
Apariencia : Líquido de baja viscosidad.
Color : Claro
Olor : Neutro
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : 10 – 11
Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de congelación : 0 °C
Punto de ebullición : 100 °C
Punto de inflamación : No hay datos disponibles

V-Clean Supreme

Hoja de Datos de Seguridad

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

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	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.95 – 1.05
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coeficiente 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.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

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

Etanolamina (141-43-5)	
DL50 oral rata	1720 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	1000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 inhalación rata	> 1.3 mg/l (Exposure time: 6 h Source: ECHA_API)
ATE CA (oral)	1720 mg/kg de peso corporal

V-Clean Supreme

Hoja de Datos de Seguridad

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

Etanolamina (141-43-5)	
ATE CA (Cutáneo)	1000 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	11 mg/l/4h
ATE CA (polvo,niebla)	1.5 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado pH: 10 – 11
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado pH: 10 – 11
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado

Etanolamina (141-43-5)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

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

Etanolamina (141-43-5)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

	: No está clasificado
--	-----------------------

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Etanolamina (141-43-5)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 416 (Two-generation reproduction toxicity study)
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	0.01 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study), Guideline: EU Method B.8 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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	: Puede provocar irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación en los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivo, con posible enrojecimiento e inflamación.
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.

V-Clean Supreme

Hoja de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

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

Etanolamina (141-43-5)	
CL50 - Peces [1]	227 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	3684 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static] Source: IUCLID)
ErC50 algas	2.5 mg/l
NOEC (crónica)	0.85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	1.24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

V-Clean Supreme	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

V-Clean Supreme	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
Etanolamina (141-43-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-2.3 (at 25 °C (at pH 6.8-7.3)

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable
Designación oficial de transporte (TDG) : No aplicable

V-Clean Supreme

Hoja de Datos de Seguridad

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

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

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

 **ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a Diethanolamine, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. 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 revisión : 04/02/2024

Otra información : Ninguno.

Preparado por : Nexreg Compliance Inc.

www.Nexreg.com



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.