

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Lavado de Camiones Premium

Código del producto: Lavado de Camiones Premium

Sinónimos: Solución alcalina acuosa

1.2 Usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y usos recomendados contra

Uso general: Limpiador para camiones

Usos desaprobadados: Ninguno conocido

1.3 Detalles del proveedor y de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Ag ProVision, LLC

277 Faison McGowan Road

Kenansville, NC 28349 Estados Unidos

+1-910-296-0302

customercare@agprovision.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

En los Estados Unidos continentales llame a CHEMTREC: +1-800-424-9300 (24 horas)

Fuera de los Estados Unidos continentales llame a CHEMTREC: +1-703-527-3887 (24 horas)

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Definición del producto: Mezcla

Clasificación de conformidad con 29 CFR 1910 (OSHA HCS) y el Reglamento CE No 1272/2008

Corrosión cutánea - Categoría 1A [H314]

Carcinogenicidad - Categoría 2 [H351]

2.2 Elementos de etiqueta

Símbolo(s) de peligro:



GHS05



GHS07

Palabra de la señal:

Peligro

Declaración(es) de peligro:

H314 - Causa quemaduras graves en la piel y daños oculares

H351 - Se sospecha que provoca cáncer por ingestión

Declaraciones de precaución

[Prevención]

H201 - Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

P202 - No manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P260 - No respirar niebla ni vapor.

P264 - Lávese bien las manos y otras áreas expuestas de la piel después de manipularlas.

P280 - Usar guantes de protección, ropa protectora y protección para los ojos.

[Respuesta]

P301 + P330 + P331 + P310 - SI SE INGIERE: Enjuague la boca. NO induzca los vómitos. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o médico.

P303 + P361 + P353 + P310 - SI EN LA PIEL (o cabello): Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o Ducha. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o médico.

P304 + P340 + P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y manténela en reposo en una posición cómoda para respiración. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o médico.

P305 + P351 + P338 + P310 - SI EN LOS OJOS: Enjuagar con precaución con agua durante varios minutos. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o médico.

Retire los lentes de contacto si están presente y fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P308 + P313 - Si está expuesto o preocupado: Obtenga atención médica.

P321 - Tratamiento específico: Llame inmediatamente a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico. Refiera a la Sección 4 de este SDS.

P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

[Almacenamiento]

P405 - Almacenar bloqueado.

[Eliminación]

P501 - Elimine el contenido y recipientes de acuerdo con los reglamentaciones nacionales y locales.

2.3 Peligros no clasificados de otro modo (HNO) o no cubiertos por GHS

La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

% Por peso	Ingrediente	Número CAS	Número CE	Número de índice	Clasificación GHS
1 - 6	Ácido silícico, sal disódica	1334-09-8	215-687-4	-----	H302, H315, H318
1 - 4	Nitritotriacetato trisódico	5064-31-3	225-768-6	607-620-00-6	H302, H319, H351
1 - 2	Hidróxido de potasio	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	H302, H314
0.5 - 2	Nonilfenol ramificado, etoxilado	127087-87-0	500-135-8	-----	H315, H318, H411

No hay ingredientes adicionales presentes en este producto que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, se clasifiquen como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, requieren presentación de informes en esta sección.

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: Si la niebla o el vapor del producto causan irritación o dificultad respiratoria, mueva a la persona expuesta al aire fresco inmediatamente. Si la respiración es difícil o irregular, administre oxígeno; si se produce un paro respiratorio, inicie la respiración artificial por parte de personal capacitado. No utilice el método boca a boca si la víctima ingirió la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo equipada con una válvula unidireccional u otro dispositivo médico respiratorio adecuado. Si está inconsciente, mantenga una vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada, como el cuello, la corbata, el cinturón o la pretina. Si los síntomas persisten o si la víctima se siente mal, busque atención médica.

Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua o solución salina durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Retire los lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer, después de los primeros 2 minutos y continúe enjuagando. Si la irritación persiste, busque atención médica, preferiblemente de un oftalmólogo.

Piel: Enjuague la piel con grandes cantidades de agua mientras retira la ropa contaminada. Lave la zona afectada con agua y jabón seguido de un enjuague exhaustivo. Lave la ropa y los zapatos contaminados antes de reutilizarlos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Ingestión: Enjuague la boca con agua si la víctima está consciente. Retire las dentaduras postizas si están presentes. NO induzca el vómito a menos que el personal médico se lo indique. Los vómitos pueden ocurrir espontáneamente. Para prevenir la aspiración de material en los pulmones, coloque a la víctima de lado con la cabeza más baja que la cintura. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente o convulsionante. No deje a la víctima desatendida. Busque atención médica inmediata.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Posibles síntomas y efectos en la salud

Ojos: Causas irritación ocular grave y daño ocular grave. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, desgarro, quemaduras, visión borrosa y daño ocular permanente. Puede causar daños en los ojos y discapacidad visual.

Piel: La niebla o el aerosol causan irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, picazón, hinchazón, dolor y quemaduras. El contacto prolongado y repetido con la piel desprotegida puede causar sequedad y agrietamiento de la piel y dermatitis.

Inhalación: El vapor y la niebla pueden ser dañinos si se inhalan. Los síntomas pueden incluir sensación de ardor en la nariz, dolor de garganta, tos, dolor de cabeza, opresión en el pecho y dificultad para respirar.

Ingestión: Nocivo si se ingiere. Causa quemaduras en los labios, la boca y el tracto gastrointestinal. Los síntomas pueden incluir náuseas, vómitos, dolor abdominal y diarrea. Síntomas puede incluir náuseas, vómitos, dolor abdominal y diarrea. Puede causar daños graves y permanentes en el tracto digestivo.

Crónico: Individuos con trastornos cutáneos preexistentes, problemas oculares o deterioro de la función respiratoria pueden ser más susceptibles a los efectos de este material. El contacto prolongado y repetido con la piel sin protección puede causar pérdida de grasa de la piel o dermatitis. Se sospecha que el nitritotriacetato trisódico es carcinógeno. Consulte la Sección 11.2.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Asesoramiento al personal médico y hospitalario

Tratar sintomáticamente y de manera solidaria.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Métodos adecuados de extinción: Utilice medios de extinción adecuados para el incendio circundante.

Métodos inadecuados de extinción: Sin datos disponibles

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Los recipientes cerrados pueden explotar debido a la acumulación de presión cuando se exponen a calor extremo. Durante las condiciones de emergencia, la sobreexposición a los productos de descomposición puede causar un riesgo para la salud. Los síntomas pueden no ser evidentes inmediatamente o pueden retrasarse. Obtenga atención médica.

Peligros de explosión: Este material no se considera un riesgo de explosión.

5.3 Consejos para los bomberos

Se debe utilizar equipos de protección completos, incluidos aparatos respiratorios autónomos. El agua se puede utilizar para enfriar los recipientes cerrados para evitar la acumulación de presión y la posible autoignición o explosión cuando se expone a calor extremo. Si es posible, los bomberos deben controlar la escorrentía para evitar la contaminación ambiental.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar al personal no esencial. Use ropa y equipo de protección apropiados designados en la Sección 8.2. Ventilar el área. Retire todas las fuentes de ignición. NO FUMAR. Limpie los derrames inmediatamente. El derrame crea un peligro de deslizamiento.

6.2 Precauciones medioambientales

Evite la dispersión de material derramado o escurrimiento y evite el contacto con el suelo y la entrada a drenajes, alcantarillas o vías de agua. Utilice el agua con moderación para reducir la contaminación ambiental y reducir los requisitos de eliminación.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Acérquese al derrame desde la dirección del viento. NO arroje grandes derrames por el desagüe. Cubra el derrame con una gran cantidad de absorbente inerte no combustible (por ejemplo, arena, vermiculita, tierra diatomea). Cubra los drenajes y contenga derrames. Cubra el derrame con una gran cantidad de absorbente inerte. No utilice material combustible como aserrín. Recoja el material con herramientas que no sean de chispas y colóquelo en un recipiente aprobado para su eliminación adecuada. Observar posibles restricciones materiales (Secciones 7.2 y 10.5). Limpie el área contaminada con agua y jabón. No permita que el material o la escorrentía de las áreas contaminadas enjuaguen para entrar en los drenajes del suelo o los drenajes pluviales y zanjas que conducen a las vías de agua. Deseche el material a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia. El material absorbente contaminado puede representar el mismo peligro que el producto derramado.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 13 para obtener información adicional sobre el tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Usar todo el equipo de protección personal apropiado especificado en la Sección 8.2. No ponga en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire niebla o vapor. NO FUMAR. Si el uso normal del material presenta un peligro respiratorio, utilice sólo ventilación adecuada o use un respirador adecuado. Lave bien la ropa y los zapatos contaminados antes de reutilizarlos.

Asesoramiento sobre la protección contra incendios y explosiones

Este material no se considera un riesgo de incendio o explosión.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Conservar en zonas secas, frías y bien ventiladas lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10.5), alimentos y bebidas. Evita que se congele. Transfiera únicamente a contenedores aprobados que tengan etiquetado correcto. Mantenga los recipientes bien cerrados cuando no estén en uso. Proteja los contenedores contra daños físicos. Los recipientes que se han abierto deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Los contenedores son peligrosos cuando están vacíos, ya que contienen residuos del producto. Utilice una contención adecuada para evitar la contaminación ambiental. Ventilar las áreas cerradas. Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

7.3 Usos finales específicos

Aparte de los usos mencionados en la Sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición ocupacional

Número CAS	Ingrediente	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH
34590-94-8	Éter metílico de dipropilenglicol	100 ppm; 600 mg/m ³ TWA piel	200 ppm TWA; piel 150 ppm STEL	100 ppm; 600 mg/m ³ TWA; piel 150 ppm; 900 mg/m ³ STEL 600 ppm IDLH
1310-58-3	Hidróxido de potasio	-----	2 mg/m ³ TWA, techo	2 mg/m ³ TWA, techo

Una anotación de "piel" siguiendo la pauta de exposición por inhalación se refiere al potencial de absorción dérmica del material, incluidos los ojos y las membranas mucosas, ya sea por contacto directo con los vapores o por contacto directo con la piel. Tiene la intención de alertar al lector que la inhalación puede no ser la única vía de exposición y que se deben considerar medidas para minimizar la exposición dérmica.

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería: Se deben dar prioridad a las medidas técnicas y a las operaciones de trabajo adecuadas sobre el uso de equipos de protección personal. Utilice una ventilación adecuada. El escape local es preferible. Consulte la Sección 7.1.

Medidas de protección individuales: Use ropa protectora para evitar el contacto repetido o prolongado con el producto. La ropa protectora debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de las concentraciones y cantidades de sustancias peligrosas manipuladas. La resistencia química del equipo de protección debe ser consultada al proveedor representativo.

Medidas de higiene: Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad. Cambie la ropa contaminada. Se recomienda la protección preventiva de la piel. Lávese bien las manos después de su uso, antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

Protección para los ojos y la cara: Usar gafas de seguridad con protectores laterales no perforados o gafas protectoras durante el uso.

Protección de las manos: Usar guantes de caucho nitrilo o los recomendados por el proveedor de guantes para la protección contra los materiales de la Sección 3. Los guantes deben ser impermeables a los productos químicos y al aceite. El tiempo de ruptura de los guantes seleccionados debe ser mayor que el período de uso previsto.

Protección de la piel: Use ropa protectora. Use botas protectoras si la situación lo requiere.

Protección respiratoria: Utilice siempre un respirador aprobado cuando el vapor/aerosoles supere los límites de exposición permitidos. Donde la evaluación del riesgo muestra que los respiradores purificadores de aire son apropiados para utilizar un respirador de media máscara con cartuchos de respirador de combinación multipropósito (Estados Unidos.) o tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, utilice un respirador de aire suministrado con toda la cara. Utilice respiradores y componentes probados y aprobados bajo normas gubernamentales apropiadas como NIOSH (Estados Unidos) o CEN (UE). Seguir a OSHA las regulaciones respiratorias se encuentran en 29 CFR 1910.134 o la Norma Europea EN 149.

Controles de exposición ambiental: No vacíe en los drenajes.

El EPP no debe considerarse una solución a largo plazo para el control de la exposición. El uso de EPP debe ir acompañado de programas del empleador para seleccionar, mantener, limpiar el ajuste y el uso. Consulte un recurso de higiene industrial competente para determinar el potencial de peligro y/o los fabricantes de EPP para garantizar una protección adecuada.



*Se recomienda que se use un escudo facial completo además de gafas de salpicaduras al usar este producto, especialmente si se producen salpicaduras durante el uso.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICA

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido claro, verde brillante
Olor	Inodoro
Umbral de olor	No hay datos disponibles
Peso molecular	No aplicable
Fórmula química	No aplicable
pH	12.5 - 13.5
Punto de fusión	< 0 °C (< 32 °F) [estimado]
Punto de ebullición	100 °C (212 °F) [estimado]
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Punto de inflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Límite de explosividad inferior (LEL)	No hay datos disponibles
Límite superior de explosión (UEL)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	17 mm Hg @ 20 °C
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Gravedad específica	1.095 - 1.099
Viscosidad	< 5 cPs
Solubilidad en el agua	Dispersable
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable
Volátiles por Peso a 21 °C	> 86 - 88%

9.2 Otros datos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REEVALUA

10.1 Reactividad

No se ha informado de ninguna reactividad especial durante las condiciones normales de manipulación y uso.

10.2 Estabilidad química

Este material es estable bajo condiciones normales de manejo y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones para evitar

Temperaturas elevadas, materiales incompatibles, exposición a la luz, materiales combustibles

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, agentes de reducción fuertes, ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición térmica incluyen óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NO_x), óxidos de potasio hidrocarburos y fragmentos de hidrocarburos.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

No hay datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación

No hay datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda

No hay datos disponibles

Irritación cutánea

Causas irritación grave de la piel y quemaduras.

Irritación ocular

Causas irritación ocular grave y daño ocular severa.

Sensibilización

No hay datos disponibles

Carcinogenicidad

No hay datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles

Toxicidad reproductiva

No hay datos disponibles

Toxicidad específica de órganos - exposición única

Puede causar irritación respiratoria.

Toxicidad específica de órganos - exposición repetida

No hay datos disponibles

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles

11.2 Más información

Ácido nitrilotriacético y sus sales (es decir, nitrilotriacetato trisódico): Cancerígeno del grupo 2B de la IARC: *posiblemente cancerígeno para los seres humanos*. Carcinógeno NTP Clase R: *Se prevé razonablemente que sean carcinógenos humanos*. No listado como carcinógeno por ACGIH o OSHA. Aunque grandes dosis dietéticas de ácido nitriloacético y sus sales han causado tumores urinarios en animales de laboratorio, hay pocas probabilidades de que puedan causar cáncer en humanos, especialmente en dosis subtóxicas.

No se dispone de datos sobre la mutagenicidad o teratogenicidad de este producto, ni hay datos disponibles que indiquen que cause efectos adversos en el desarrollo o la fertilidad.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

SECCIÓN 12 - INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad

Grandes descargas de este producto al medio ambiente pueden aumentar el valor de pH de los sistemas acuáticos a > 12, lo que puede ser dañino para la vida acuática y los microorganismos del suelo. *Nonilfenol ramificado, etoxilado*, contenido en <1,1%, es tóxico para los organismos acuáticos (LD₅₀/EC₅₀/IC₅₀ es 1 - 10 mg/l en las especies más sensibles).

12.2 Persistencia y degradabilidad

Los componentes orgánicos de este material son biodegradables. Las sustancias inorgánicas no son biodegradables. Los métodos para la determinación de la biodegradabilidad no son aplicables a las sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bioacumulación

El etoxilato ramificado de nonilfenol tiene el potencial de bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

La movilidad de este producto no ha sido evaluada. Nonilfenol ramificado, etoxilado se absorbe en el suelo y tiene baja movilidad.

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y VPvB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos

Información ecológica adicional

No permita que el material entre en aguas superficiales, aguas residuales o suelo.

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en caso de manipulación o eliminación no profesional.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los recipientes o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura. Deseche los excedentes y los productos no reciclables de acuerdo con las regulaciones nacionales, estatales y locales. Eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto en caso de que los vertederos cumplan con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de residuos y cualquier requisito de la autoridad local regional. Evitar la dispersión de material derramado y escurrimiento y el contacto con el suelo, vías fluviales, drenajes y alcantarillas.

RCRA Serie F: No listados por encima del umbral reportable (de minimis)

RCRA Serie U: No listados por encima del umbral reportable (de minimis)

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nota: La información de transporte proporcionada es solo para referencia. Se insta al cliente a consultar 49 CFR 100 - 177, IMDG, IATA, CE, TDG de las Naciones Unidas y WHMIS (Canadá) manuales de información para regulaciones detalladas y excepciones que cubren tamaños de contenedores específicos, materiales de embalaje y métodos de envío.

Cantidad limitada de corrosivos en el Grupo de embalaje III cuando los envases interiores no son mayores de 5.0 litros (1.3 galones) de capacidad neta cada uno, embalado en un embalaje exterior fuerte.

USA DOT (Transporte Terrestre) - A granel y no a granel

Nombre de envío adecuado	Líquidos corrosivos, n.o.s. (Meta silicato de sodio, hidróxido de potasio)
Clase de peligro	8
UN	UN1760
Grupo de embalaje	III
NAERG	Guía #154
Autorización de embalaje	No a granel: 49 CFR 173.203; A granel: 173.241
Excepciones de empaquetado	49 CFR 173.154

IMO/IMDG (Transporte del agua)

Nombre de envío adecuado	Líquidos corrosivos, n.o.s. (Meta silicato de sodio, hidróxido de sodio)
Clase de peligro	8
UN	UN1760
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	No
Número EMS	F-A, S-B

ICAO/IATA (Transporte Aéreo)

Nombre de envío adecuado	Líquidos corrosivos, n.o.s. (Meta silicato de sodio, hidróxido de sodio)
Clase de peligro	8
UN	UN1760
Grupo de embalaje	III
Limitaciones de cantidad	49 CFR 175.27 y 175.75 - Solo aviones de carga: 60 l; Aviones de pasajeros: 5 l

RID/ADR (Transporte ferroviario)

Nombre de envío adecuado	Líquidos corrosivos, n.o.s. (Meta silicato de sodio, hidróxido de sodio)
Clase de peligro	8
UN	UN1760
Grupo de embalaje	III

**Etiqueta(s) de
tambor(es)**



SECCIÓN 15 - Información regulatoria

15.1 Normas/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para sustancias o mezclas

Regulaciones Federales de los EE. UU.

Norma de comunicación de riesgos OSHA: Este material está clasificado como peligroso de acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200.

Estándar de gestión de seguridad de procesos OSHA: Este producto no está regulado bajo OSHA PSM Estándar 29 CFR 1910.119.

Estándar de planificación de gestión de riesgos de la EPA: Este producto no está regulado bajo la Norma EPA RMP (RMP) 40 CFR Parte 68.

Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Raticidas de la EPA: Este producto no es un plaguicida registrado bajo la FIFRA, 40 CFR Parte 150.

Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todas las sustancias de este producto se enumeran en el Inventario de TSCA. Este producto no está sujeto a la notificación de exportación TSCA 12(b).

Lista 2 de la Administración de Control de Drogas (DEA), Productos Químicos Esenciales (21 CFR 1310.02(b)) y 1310.4(f)(2)) y Número de Código Químico: Sin listados

Listas 1 y 2 de la Administración de Control de Drogas (DEA), Mezclas Químicas Exentas (21 CFR 1310.12(c)) y Número de Código
Sin listados

Productos químicos de las Normas Antiterroristas de las Instalaciones Químicas del Departamento de Seguridad Nacional (DHS, por sus que se ha incluido en las instalaciones de seguridad química): Sin listados

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA)

SARA Sección 311/312 Categorías Peligrosa:

Nocivo si se ingiere causa quemaduras graves en la piel y daño ocular

Se sospecha que provoca cáncer por ingestión

SARA 313 Información: El ácido nitriloacético y sus sales están sujetos a niveles de notificación establecidos por el artículo 313 de la Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad de 1986.

SARA 302/304 Sustancia extremadamente peligrosa: Ninguno de los componentes del producto supera los niveles de notificación umbral (de minimis) establecidos por estas secciones del Título III de SARA.

SARA 302/304 Planificación y notificación de emergencia: Ninguno de los componentes del producto supera los niveles de notificación umbrales (de minimis) establecidos por estas secciones del Título III de SARA.

Ley de Compensación y Responsabilidad de Respuesta Integral (CERCLA): Este producto contiene la siguiente sustancia reportable del CERCLA: Hidróxido de potasio (CAS #1310-58-3): RQ = 454 kg (1,000 lb)

Ley de Aire Limpio (CAA)

Este producto no contiene contaminantes peligrosos del aire (HAPs) designados en la Sección 112 (b) del CAA.

Este producto no contiene agotadores de ozono de clase 1.

Este producto no contiene agotadores de ozono de clase 2.

Ley de Agua Limpia (CWA)

Hidróxido de potasio. es una sustancia peligrosa

Este producto no contiene contaminantes prioritarios.

Este producto no contiene contaminantes tóxicos.

Reglamento del Estado de los Estados Unidos

Proposición 65 de California, Ley de Agua Potable Segura y Aplicación de Tóxicos de 1986

Este producto no contiene productos químicos conocidos por el estado de California para causar defectos de nacimiento de cáncer o daños reproductivos en concentraciones que excedan los niveles de notificación de umbral (de minimis) establecidos en virtud de la Proposición 65.

Otros inventarios del estado de Estados Unidos

Éter monometílico de dipropilenglicol (CAS #34590-94-8) is listed on the following State Hazardous Substance Inventories, Right-to-Know lists and/or Air Quality/Air Pollutants lists: CA, NJ, NY, PA, RI.

Hidróxido de potasio (CAS #1310-58-3) aparece en las siguientes listas de inventarios estatales de sustancias peligrosas, listas de derecho a saber y/o calidad del aire/contaminantes del aire: CA, DE, ID, MA, MN, NJ, PA, RI, WA, WI.

Ácido nitriloacético y sus sales son aparece en las siguientes listas de inventarios estatales de sustancias peligrosas, listas de derecho a saber y/o calidad del aire/contaminantes del aire: DE, IL, MA, MN, NJ, PA WI.

Canadá

Clasificación de peligros WHMIS

Causa quemaduras graves en la piel y daños oculares

Se sospecha que provoca cáncer

Inventario Nacional Canadiense de Liberación de Contaminantes (NPRI): Éter monometílico de dipropilenglicol, Hidróxido de potasio, Ácido silícico, sal disódica (SiO₂:Na₂O ratio > 2.4:1) y Nitrilotriacetato trisódico están listados en el NPRI.

Comunidad Económica Europea

WGK, Alemania (Peligro/protección del agua): 1 (ligeramente peligroso para agua)

Listas Globales de Inventario Químico

País	Nombre del inventario	Listado
Canadá	Lista de Sustancias Domésticas (DSL)	Sí
Canadá	Lista de sustancias no domésticas (NDSL)	No
Europa	Inventario de productos químicos nuevos y existentes (EINECS)	Sí
Estados Unidos	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC)	Sí
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC)	Sí
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (ENCS)	Sí
Corea	Lista de productos químicos existentes (KECI)	Sí
Filipinas	Filipinas Inventario de Sustancias Químicas y Sustancias Químicas (PICCS)	Sí

*Sí - Todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario administrados por el país de gobierno.

No - Uno o más componentes de este producto no están en el inventario o están exentos de la lista.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se llevó a cabo una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

Sistema de Información de Materiales Peligrosos

HEALTH SALUD	*	3
FLAMMABILITY INFLAMABILIDAD	0	
REACTIVITY REACTIVIDAD	0	
PERSONAL PROTECTION PROTECCIÓN PERSONAL	C	

C - gafas de seguridad, guantes y delantal

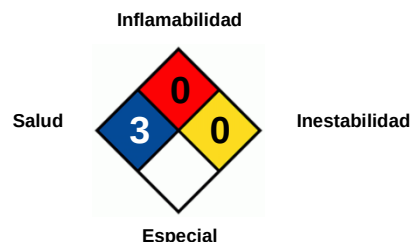
Leyenda de clasificación de riesgos de HMIS

0 = Mínimo 1 = Ligero 2= Moderado
3 = Serio 4 = Severo
* = Peligro crónico para la salud

Leyenda de clasificación de peligros de la NFPA

0 = Insignificante 1= Ligero 2= Moderado
3 = Alto 4 = Extremo

Asociación Nacional de Protección Contra Incendios (NFPA)



Texto completo de las frases de peligro de GHS a las que se hace referencia en la Sección 3 (no cubierta en la Sección 2)

H302 - Nocivo si se ingiere H318 - Causas daños ocular grave H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H315 - Causas irritación en la piel H319 - Causas irritación ocular grave

Llave de abreviatura

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales	LD_{Lo}	Dosis letal más baja
ADR	Accord Dangereux Routier (Reglamento europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por	mppcf	Millones de partículas por pie cúbico
CAS	Servicios abstractos químicos	NA	Norteamérica
CFR	Código de Regulaciones Federales	NAERG	Libro guía de respuesta a emergencias de América del
COC	Copa Abierta de Cleveland	NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
DOT	Departamento de Transporte	NTP	Programa Nacional de Toxicología
EC₅₀	Concentración efectiva media máxima	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
ERG	Procedimientos de respuesta de emergencia para buques que transportan mercancías peligrosas	PBT	Persistente, Bioacumulante y Tóxico
EPA	Agencia de Protección Ambiental	PEL	Límite de exposición admisible
ErC₅₀	Reducción de la tasa de crecimiento	PMCC	Copa Cerrada Pensky-Martens
ERG	Guía de respuesta de emergencia	ppm	Piezas por millón
FDA	Administración de Alimentos y Medicamentos	RCRA	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos
GHS	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS)	RID	Mercancías peligrosas por ferrocarril
HCS	Norma de comunicación de peligros	RQ	Cantidad reportable
IARC	Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer	TCC/Tag	Copa Cerrada Tagliabue
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo	TLV	Valor límite de umbral
IC₅₀	Concentración de Inhibidor Medio Máximo	TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional	TWA	Promedio ponderado por tiempo
IDLH	Inmediatamente peligroso para la vida y la salud	UN	Naciones Unidas
IMDG	Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales	VOC	Compuestos orgánicos volátiles
IMO	Organización Marítima Internacional	VPvB	Muy persistente y muy bioacumulable
LC₅₀	50% Concentración letal	WHMIS	Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el
LD₅₀	50% Dosis letal		

Renuncia

LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS) FUE PREPARADA POR UN PROFESIONAL TÉCNICO BASADO EN DATOS QUE CREEN EN SU JUICIO DE BUENA FE ES EXACTO. SIN EMBARGO, LA INFORMACION PROPORCIONADA EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA "TAL CUAL", Y ALLAN CHEMICAL CORPORATION NO OFRECE NI OFRECE NINGUNA DECLARACIONES NI GARANTIAS, Y EXPRESAMENTE RENUNCIA A TODAS LAS GARANTIAS RELACIONADAS CON DICHA INFORMACION Y EL PRODUCTO AL QUE SE RELACIONA, YA SEA EXPRESA, IMPLICA O LEGAL, INCLUYENDO, SIN LIMITACIONES, GARANTIAS DE PRECIO, INTEGRIDAD, MERCANTABILIDAD,

ESTE SDS ESTÁ INTENDIEDO SOLAMENTE COMO UNA GUÍA PARA EL MANEJO PREVENTIVO APROPIADO DEL MATERIAL POR UNA PERSONA DEBIDAMENTE ENTRENADA QUE UTILIZA ESTE PRODUCTO Y NO PRETENDE SER COMPLETO EN CUANTO A LA MANERA Y CONDICIONES DE USO, MANEJO, ALMACENAMIENTO O ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO. LAS PERSONAS QUE RECIBEN ESTE SDS SIEMPRE DEBEN EJERCER SU PROPIO JUICIO INDEPENDIENTE PARA DETERMINAR LA IDONEIDAD DE TALES CUESTIONES. DE ACUERDO, ALLAN CHEMICAL CORPORATION NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR EL USO O CONFIANZA EN ESTA INFORMACION. NINGUNA SUGERENCIA DE USO SE PRETENDE COMO, Y NADA EN ESTE DOCUMENTO SE CONSTRUYE COMO, UNA RECOMENDACIÓN PARA INFRINGIR CUALQUIER PATENTE EXISTENTE O PARA VIOLAR CUALQUIER LEY FEDERAL, ESTATAL O EXTRANJERA. AG PROVISION LLC LE RECUERDA QUE ES SU DEBER LEGAL PONER TODA LA INFORMACIÓN EN ESTE SDS A DISPOSICIÓN DE SUS EMPLEADOS.

Fecha de preparación: 16 de junio de 2022, Versión 1

<fin del documento>