Hoja de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

UHS

Fecha de versión: 2026-02-24 **Versión:** 01.1

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1 Identificador del producto
Nombre del producto: UHS
Código del producto: HB30491

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso
Limpiador para pisos con acabados de ultra alta velocidad. Exclusivamente para Uso Industrial e Institucional.

1.3 Fabricante
Fabricado por: BCPE DIAMOND MEXICO HOLDCO, S. DE R.L. de C.V.: Av. Henry Ford No 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepantla, Edo. De México. Tel: +52 (55) 5321 4100. Fax: +52 (55) 5321 4190. Importado y Distribuido en Colombia por: DIVERSEY COLOMBIA, S.A.S. Autopista Medellín K.M. 1.8 vía Siberia, costado sur, parque Industrial Soko, bodegas 17-18, Municipio Cota, Cundinamarca-Colombia. Telf.: (57-1) 876 3800. Importado y Distribuido en Ecuador por: DIVERSQUIM S.A. DWE. Vía a Daule, K.M. 16.5 20 Bronce, Guayaquil-Ecuador. Importado y Distribuido en Guatemala por: BCPE DIAMOND GUATEMALA, S.A. 18 Avenida 40-23, zona 12, Guatemala, Guatemala. Importado y Distribuido en Costa Rica por: DIVERSEY COSTA RICA, S.R.L. 150 metros oeste de la Plaza de Deportes de Barreal de Heredia, Oficentro Baden, Oficina No.18 Tel: (506) 2293-0423 Fax: (506) 2293-0737

1.4 Teléfonos de emergencia
- En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a: SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: +(0155) 55591588 SIC (Servicio Integral al Cliente) TEL.: 01800 9066 900
- Costa Rica: +(506) 2293 0423 Centro Nacional de Intoxicaciones: +(506) 2223-1028
- Guatemala: +(502) 2230-0080 Centro de Información y Asesoría Toxicológica: 01 801 0029832 y +(502) 2230 0807
- Honduras: Hospital Escuela PBX: +(504) 2232-2316 y +(504) 2232-2322
- Nicaragua: Centro de Información y Asesoría Toxicológica: +(505) 2289-7150 y +(505) 2289-3328
- El Salvador: Centro de Información y Asesoría Toxicológica, Hospital Rosales Tel. +(503) 22319262
- Centros de Asistencia: Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas).

Teléfonos: 2886012(Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú),1800-59-3005 (Ecuador: sólo Quito, La Sierra, Centro y Norte). Ciatox (Ecuador) 1800-Veneno (836366) a nivel nacional.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones ocular graves, Categoría 1
Irritante cutáneo, categoría 2

2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

INDICACIONES DE PELIGRO:
H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA
H318 - PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES

Medidas de precaución:
Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P352 - Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto.
P280 - Use guantes protectores y una protección para los ojo y la cara.
P301 + P330 + P311 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua.
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes.
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos.

P310 - Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico.
P362 + P364 - Quite las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar.
P501 - Eliminar el contenido como un residuo químico.

2.3 Otros peligros
No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Componente(s)	CAS #	% en peso
Alcohol, C9-C11, etoxilado	68439-46-3	10-20
Hidroxido de amonio	1336-21-6	3-10

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.
ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.
[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.
Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios
Inhalación: Consulte a un médico si se encuentra mal.
Contacto con la piel: Enjuagarse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico si se encuentra mal.
Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Inhalación: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con la piel: Causa irritación.
Contacto con los ojos: Causa daños severos o permanentes.
Ingestión: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción
Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla
No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

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

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
Dilúyase con mucha agua. No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

6.4 Referencias a otras secciones
Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Medidas para evitar fuego o explosiones:
No se requieren precauciones especiales.

Medidas de protección del medio ambiente
Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Consejos sobre higiene ocupacional general:
Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quite la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite el contacto con piel y ojos. No respire el rocío. Utilizar solamente con una buena ventilación. Véase la Sección 8.2, Controles de exposición / protección individual. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.
Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales
No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control
Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componente(s)	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo	Valor(es) máximo(s)
Hidroxido de amonio	25 ppm	35 ppm	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2
Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.
Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :
Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos

Controles técnicos adecuados: Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección.
Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal
Protección de los ojos / la cara: Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321).
Protección para las manos: Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.
Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm
Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm
Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.
Protección del cuerpo: Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN 14605).
Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (% p/p): 0.39

Controles técnicos adecuados: Úsese solamente en áreas bien ventiladas.
Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal
Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso
Protección respiratoria: Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional, si están disponibles.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

	Método / observación
Estado físico: Líquido	
Color: Claro , azul	
Olor: Amoníaco	
Límite de olor: No aplicable	
pH: ≈ 11 (puro)	ISO 4316
pH dilución: ≈ 10 (0.39 %)	ISO 4316
Punto de fusión/punto de congelación (ºC): (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado	
Inflamabilidad (líquido): No inflamable.	
Punto de inflamación > 93 °C	copa cerrada
Combustión sostenida: No aplicable.	
(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)	
Índice de evaporación: (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (%): (valor) no determinado	
Presión de vapor: (valor) no determinado	
Densidad relativa: ≈ 0.99 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Densidad relativa del vapor: sin datos disponibles.	No relevante para la clasificación de este producto
Características de las partículas: sin datos disponibles.	No aplicable a líquidos.
Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible	
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua): No hay información disponible.	

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado
Temperatura de descomposición: No aplicable.
Viscosidad cinemática: ≈ 19 mPa.s (20 °C)
Propiedades explosivas: No explosivo.
Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional
Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado
La corrosión de los metales: No corrosivo

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química
Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse
No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles
No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Datos de la mezcla: .

ETA(s) relevantes calculados:
(ETA) - por vía oral (mg/kg): 4800
aguda (ETA) - por inhalación de nieblas (mg/l): >20

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:.

Toxicidad aguda
Toxicidad Oral Aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol, C9-C11, etoxilado	LD_{50}	1400			
Hidroxido de amonio	LD_{50}	350	Rata	Método no proporcionado	

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol, C9-C11, etoxilado	LD_{50}	> 2000			
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	LC_{50}	7.035	Rata	Método no proporcionado	0.5

Irritación y corrosividad
Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	Corrosivo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	Daño severo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	Irritante para las vías respiratorias		Método no proporcionado	

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	No sensibilizante		Método no proporcionado	

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos			

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad

Componente(s)	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Hidroxido de amonio	No hay evidencia de mutagenicidad		No hay evidencia de mutagenicidad	

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
Alcohol, C9-C11, etoxilado			No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio	NOAEL	68		Método no proporcionado		

Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componente(s)	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
Alcohol, C9-C11, etoxilado			No se dispone de					

			datos					
Hidroxido de amonio			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos

Peligro de aspiración
Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas
Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla .

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda a corto plazo
Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol, C9-C11, etoxilado	LC_{50}	6	*Oncorhynchus mykiss*	Método no proporcionado	96
Hidroxido de amonio	LC_{50}	0.56 - 2.48	*Pez*	Método no proporcionado	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol, C9-C11, etoxilado	EC_{50}	2.5	*Dafnia*	Método no proporcionado	48
Hidroxido de amonio	EC_{50}	1.1 - 22.8	*Daphnia magna Straus*	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol, C9-C11, etoxilado	$E_r C_{50}$	1-10	*No especificado*	Método no proporcionado	96
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Alcohol, C9-C11, etoxilado		No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT_{50}	Método	Evaluación
Alcohol, C9-C11, etoxilado	Lodo activado, aerobio		72% en 28 día(s)	ISO 14593	Fácilmente biodegradable
Hidroxido de amonio					No aplicable (sustancia inorgánica)

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos			
Hidroxido de amonio	0.23	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componente(s)	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación

Alcohol, C9-C11, etoxilado	No se dispone de datos				
Hidroxido de amonio	No se dispone de datos				Baja movilidad en suelo

12.5 Otros efectos adversos
No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos): Elimínelo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

Envase vacío
Recomendación: Eliminar según normativa vigente.
Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas
14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas
14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: Mercancías no peligrosas

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)
Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)



Salud	3
Inflamabilidad	0
Inestabilidad	0
Información adicional	-

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Código HDS: MS2400659 **Versión:** 01.1 **Fecha de versión:** 2026-02-24

Razón de la revisión:
Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 8, 9, 10, 12, 16

Abreviaciones y acrónimos:
• ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
• DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
• CE50 - concentración efectiva, 50%

• CL50 - concentración letal, 50%
• DL50 - dosis letal, 50%
• NOAEL - Nivel de efectos adversos no observados -
• NOEL - Nivel de efectos no observados -
• OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
• PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad