FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

External Ammunition Sealant 76083

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial:	External Ammunition Sealant 76083
Número de producto:	MS-76083
Identificador único de fórmula (IUF):	J000-A0PG-V00R-2TC2

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:	Sellador Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
Usos desaconsejados :	Ningunos conocidos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre y dirección de la empresa:	**Hernon Manufacturing Inc** 121 Tech Drive FL 32771 Sanford USA T: +1-407-322-4000 www.hernon.com
Persona de contacto:	Hernon SDS Coordinator
Correo electrónico:	customerservice@hernon.com
Revisión:	15/5/2025
Versión FDS:	2.0
Fecha de la emisión anterior:	8/10/2024 (1.0)

1.4. Teléfono de emergencia

Comuníquese con el Centro de control de intoxicaciones al 1-800-222-1222 (24 horas al día, 7 días a la semana) o utilice webpoisoncontrol (triage.webpoisoncontrol.org) para obtener consejos específicos para su caso.
VelocityEHS
+1-800-255-3924 (USA)
+1-813-248-0585 (International)
800-099-0731 (Mexico)
Contrato #: (MIS0002665)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificado según el Reglamento (CE) Nro. 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1; H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Eye Dam. 1; H318, Provoca lesiones oculares graves.
STOT SE 3; H335, Puede irritar las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 2; H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

▼*Pictogramas de peligro:*

Palabra de advertencia: Peligro

▼*Indicaciones de peligro:* Provoca irritación cutánea. (H315)
Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (H317)
Provoca lesiones oculares graves. (H318)
Puede irritar las vías respiratorias. (H335)
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H411)

Consejos de prudencia:

Generalidades: -

▼*Prevención:* Evitar respirar la niebla/los vapores. (P261)
Llevar gafas/guantes/prendas de protección. (P280)

▼*Intervención:* 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. (P305+P351+P338)
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. (P310)

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. (P403+P233)

Eliminación: Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

▼*Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:* Dipropylene Glycol Diacrylate
ácido acrílico
Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone
hidroperóxido de cumeno
Cumeno

▼*Etiquetado adicional:* IUF: J000-A0PG-V00R-2TC2

2.3. Otros peligros

Advertencias adicionales: No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.
Este producto no contiene ninguna sustancia considerada disruptor endocrino de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2023/707 de la Comisión.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. ▼Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
Dipropylene Glycol Diacrylate	N° CAS: 57472-68-1 N° CE: 260-754-3 REACH: 01-2119484629-21-XXXX N° de índice:	60-100%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
ácido acrílico	N° CAS: 79-10-7 N° CE: 201-177-9 REACH: 01-2119452449-31-XXXX N° de índice: 607-061-00-8	1-5%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 1,00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	N° CAS: 162881-26-7 N° CE: 423-340-5 REACH: 01-2119489401-38-XXXX N° de índice: 015-189-00-5	1-5%	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	N° CAS: 947-19-3 N° CE: 213-426-9 REACH: 01-2119457404-40-XXXX N° de índice:	1-5%	Aquatic Chronic 3, H412	
hidroperóxido de cumeno	N° CAS: 80-15-9 N° CE: 201-254-7 REACH: 01-2119475796-19-XXXX N° de índice: 617-002-00-8	0.5-5%	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 3,00 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

[1] Límite europeo de exposición profesional.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General:	En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20. Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.
Inhalación:	En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.
▼*Contacto con la piel:*	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Retire la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. NO utilice disolventes ni diluyentes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos: Y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 30 minutos. Quítese las lentes de contacto. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. A continuación consulte a un médico. Busque asistencia médica inmediatamente y continúe enjuagando durante el transporte.
Ingestión:	Si la persona está consciente, enjuáguele la boca con agua y quédese con ella. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.
Quemadura:	No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al contacto con la piel. La reacción alérgica suele aparecer entre 12 y 72 horas después de la exposición al alérgeno y se debe a que el alérgeno reacciona con las proteínas de la capa exterior de la piel. El sistema inmunológico del cuerpo considera que la proteína químicamente

modificada es un cuerpo extraño e intenta eliminarla.
El producto contiene sustancias que causan lesiones oculares graves. El contacto con estas sustancias puede causar efectos irreversibles en los ojos o lesiones oculares graves.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
Consultar a un médico inmediatamente.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.
Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.
Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:
Óxidos de carbono (CO / CO2)

5.3. ▼Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite el contacto directo con el producto vertido.
Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Evite inhalar vapores de la sustancia vertida.
Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relatives a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno.
Evite el contacto directo con el producto.
Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.
Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. ▼Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en recipientes bien cerrados y protegido de la humedad y la luz. Los envases deben estar fechados cuando se abren y sometidos a pruebas periódicas para detectar la presencia de peróxidos. No exceder los límites de tiempo de almacenamiento.
Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Compatibilidades de embalaje:	Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.
▼*Condiciones de almacenaje:*	Conservar a temperaturas entre 7 y 29 °C. Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado Keep away from any light sources Proteger de la luz del sol. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. Proteger de la humedad.
Materiales incompatibles:	Agentes muy oxidantes Agentes reductores Free radical initiators Medio de gas Inerte Peroxides

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. ▼Parámetros de control

ácido acrílico
Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 10
Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m^3): 29
Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 20
Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m^3): 59
Notas:
"vía dérmica" = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2024

▼DNEL

Dipropylene Glycol Diacrylate

Duración:	**Vía de exposición:**	**DNEL:**
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	1.7 mg/kg/día
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	2.35 mg/m³

ácido acrílico

Duración:	**Vía de exposición:**	**DNEL:**
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	30 mg/m³
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	30 mg/m³
Corto plazo- efectos locales - población en	Inhalación	3.6 mg/m³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	3.6 mg/m³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	30 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	30 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	3.6 mg/m³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	3.6 mg/m³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Oral	1.2 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	400 µg/kg/día

hidroperóxido de cumeno

Duración:	**Vía de exposición:**	**DNEL:**
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	6 mg/m³

Hydroxycyclohexyl phenyl ketone

Duración:	**Vía de exposición:**	**DNEL:**
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	1.94 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	694 µg/kg/día
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	6.8 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	1.21 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	694 µg/kg/día

Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

Duración:	**Vía de exposición:**	**DNEL:**
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	3.33 mg/kg/día
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Dérmico	1.67 mg/kg/día
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	3 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	1.5 mg/kg/día
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	7.84 mg/m³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	1.93 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	7.84 mg/m³

Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	1.93 mg/m³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Oral	1.67 ng/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	1.5 mg/kg/día

▼PNEC

Dipropylene Glycol Diacrylate

Vía de exposición:	**Tiempo de exposición:**	**PNEC:**
Agua dulce		3.4 µg/L
Agua marina		340 ng/L
Depuradora de aguas residuales		100 mg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		34 µg/L
Sedimento de agua dulce		19 µg/kg
Sedimento de agua marina		1.9 µg/kg
Tierra		1.8 µg/kg

ácido acrílico

Vía de exposición:	**Tiempo de exposición:**	**PNEC:**
Agua dulce		3 µg/L
Agua marina		300 ng/L
Depredadores		30 mg/kg
Depuradora de aguas residuales		900 µg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		1.3 µg/L
Sedimento de agua dulce		23.64 µg/kg
Sedimento de agua marina		2.364 µg/kg
Tierra		1 mg/kg

hidroperóxido de cumeno

Vía de exposición:	**Tiempo de exposición:**	**PNEC:**
Agua dulce		3.1 µg/L
Agua marina		310 ng/L
Depuradora de aguas residuales		350 µg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		31 µg/L
Sedimento de agua dulce		23 µg/kg
Sedimento de agua marina		2.3 µg/kg
Tierra		2.9 µg/kg

Hydroxycyclohexyl phenyl ketone

Vía de exposición:	**Tiempo de exposición:**	**PNEC:**
Agua dulce		3 µg/L
Agua marina		300 ng/L
Depuradora de aguas residuales		10 mg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		144 µg/L
Liberación intermitente (agua marina)		14.4 µg/L

Sedimento de agua dulce		35.6 µg/kg
Sedimento de agua marina		3.56 µg/kg
Tierra		5.37 µg/kg

Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

Vía de exposición:	**Tiempo de exposición:**	**PNEC:**
Agua dulce		800-1000 ng/L
Agua marina		800-1000 ng/L
Depuradora de aguas residuales		1 mg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		800-1000 ng/L
Sedimento de agua dulce		712 µg/kg
Sedimento de agua marina		712 µg/kg
Tierra		20 mg/kg

8.2. ▼Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales: No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición: No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

▼*Límites de exposición:* Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

▼*Iniciativa técnica:* La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente.
Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén ubicadas en un lugar de fácil acceso.
Tome precauciones estándar durante el uso de este producto.Evite la inhalación de vapores.

Disposiciones higiénicas: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno: Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

General: Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

▼*Conducto respiratorio:*
Si se exceden los límites de exposición o se produce irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Las altas concentraciones de contaminantes en el aire pueden requerir respiradores de aire con presión positiva. Se debe proporcionar protección respiratoria de acuerdo con las recomendaciones locales aplicables.

Piel y cuerpo:

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
-	Protective Clothing		

Manos:

Material	Espesura minima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Nitrile Rubber				

Ojos:

Tipo	Normas	
Use gafas de seguridad con protección lateral.	EN166	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física: Líquido

Color: Azul

Olor / Umbral olfativo (ppm): Suave

pH: No se dispone de datos

Densidad (g/cm^3): 1.04

Viscosidad cinemática: No se dispone de datos

Características de las partículas: No se dispone de datos

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión/punto de congelación (°C): No se dispone de datos

El punto o intervalo/reblandecimiento (°C): No se aplica a los líquidos.

Punto de ebullición (°C): No se dispone de datos

Presión del vapor: No se dispone de datos

Densidad de vapor relativa: No se dispone de datos

Temperatura de descomposición (°C): No se dispone de datos

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°C): >94

Inflamabilidad (°C): No se dispone de datos

Temperatura de auto-inflamación (°C): No se dispone de datos

Límites de explosión (% v/v): No se dispone de datos

Solubilidad

Solubilidad en agua:	No se dispone de datos
coeficiente n-octanol/agua (LogKow):	No se dispone de datos
Solubilidad en grasa (g/L):	No se dispone de datos

9.2. Otros datos

Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100):	No se dispone de datos
Otros parámetros físicos y químicos:	No se dispone de datos.
Propiedades oxidantes:	No se dispone de datos

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad
Es altamente reactivo y puede autopolimerizarse como resultado de la acumulación interna de peróxido. Los peróxidos que se forman en estas reacciones son extremadamente sensibles a los golpes y al calor.

10.2. Estabilidad química
El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ningunos conocidos.

10.4. ▼Condiciones que deben evitarse
Incompatible Materials
Temperaturas extremas
Influencia de tipo mecánico (p.e. Choques, presión, impacto, fricción). Fuego, chispas u otras fuentes de ignición.
Humedad
Other light sources
Luz del sol

10.5. Materiales incompatibles
Agentes muy oxidantes
Agentes reductores
Free radical initiators
Medio de gas Inerte
Peroxides

10.6. Productos de descomposición peligrosos
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.° 1272/2008

Toxicidad aguda
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas
Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves
Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼Carcinogenicidad
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

▼Efectos a largo plazo
El producto contiene sustancias que causan lesiones oculares graves. El contacto con estas sustancias puede causar efectos irreversibles en los ojos o lesiones oculares graves.

▼Propiedades de alteración endocrina
Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con la salud.

▼Otros datos
ácido acrílico ha sido clasificado por IARC como grupo 3.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.3. Potencial de bioacumulación
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.4. Movilidad en el suelo
No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. ▼Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con el medio ambiente.

12.7. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos.
El producto contiene sustancias que provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. ▼Métodos para el tratamiento de residuos

El producto está bajo las normas de residuos peligrosos.
HP 4 - Irritante (irritación cutánea y lesiones oculares)
HP 5 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)/Toxicidad por aspiración
HP 13 - Sensibilizante
HP 14 - Ecotóxico
Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.
Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.
Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y suelos contaminados.
Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases y Reglamento que la desarrolla, R.D. 782/1998, de 30 de abril.
Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

Código de residuos: No aplicable.

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Limitaciones de uso:	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años. Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.
Requisitos de formación específica:	No tiene requisitos específicos.
SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas:	E2 - PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE, Cantidades umbral (nivel inferior): 200 toneladas / (nivel superior): 500 toneladas
REACH, Anexo XVII:	ácido acrílico está sujeta a las restricciones de REACH (N° entrada 40).
Otros:	No aplicable.
Fuentes:	Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Real Decreto 39/1997 sobre Seguridad y Salud de la Trabajadora Embarazada, modificado por Real Decreto 298/2009. Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos. Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP). Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

▼Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H226, Líquidos y vapores inflamables.
H242, Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H302, Nocivo en caso de ingestión.

H312, Nocivo en contacto con la piel.
H314, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315, Provoca irritación cutánea.
H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318, Provoca lesiones oculares graves.
H331, Tóxico en caso de inhalación.
H332, Nocivo en caso de inhalación.
H335, Puede irritar las vías respiratorias.
H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413, Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancias Peligrosas por Carretera
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
EE = Escenarios de Exposición Indicación
EUH = Indicación de Peligro específica del
EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos
FBC = Factor de Bioconcentración
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ISQ = Informe sobre la Seguridad Química
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PCG = Potencial de calentamiento global
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
RRN = Número de Registro REACH
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante
SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo
VSQ = Valoración de la Seguridad Química

Otros

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud se conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).
La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos ambientales se conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Ficha de datos de seguridad es validada por

SDS Coordinator

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.
La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.
Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.
País-idioma: ES-es