

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# Dissipator 745D

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Dissipator 745D

Número de producto: MS-745D

### 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: Adhesivo  
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

HDS diseñada el: 21/9/2024

Versión HDS: 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

### Estado OSHA/ HCS

Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Sens. 1; H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritación ocular grave.

Carc. 1B; H350, Puede provocar cáncer.

Repr. 1B; H360, Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
STOT RE 2; H373, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

*Pictogramas de peligro:*



*Palabra de advertencia:*

Peligro

*Indicaciones de peligro:*

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (H317)  
Provoca irritación ocular grave. (H319)  
Puede provocar cáncer. (H350)  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. (H360)  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (H373)

*Consejos de prudencia:*

*Generalidades:*

-

*Prevención:*

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. (P201)  
No respirar los vapores/la niebla. (P260)  
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. (P272)  
Llevar gafas/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)  
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. (P308+P313)  
Consultar a un médico en caso de malestar. (P314)  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. (P333+P313)  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313)  
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. (P362+P364)

*Almacenamiento:*

-

*Eliminación:*

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

*Etiquetado adicional:*

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

## 2.3. Otros peligros

## 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
Aluminium hydroxide	N° CAS: 21645-51-2	40-70%		
Tetrahydrofurfuryl methacrylate	N° CAS: 2455-24-5	10-30%	Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360	
Hydroxypropyl Methacrylate	N° CAS: 27813-02-1	3-7%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
hidroperóxido de cumeno	N° CAS: 80-15-9	1-5%	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	
Cumeno	N° CAS: 98-82-8	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 1B, H350	

Cuando la concentración de un ingrediente se expresa como un rango, la concentración exacta se ha retenido por ser secreto comercial.

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

-

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

*General:*

En caso de respiración irregular, somnolencia, pérdida de conocimiento o calambres: Llamar al 911 y aplicar inmediatamente tratamiento (Primeros Auxilios). 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:*

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien

*Contacto con los ojos:*

con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico. Si la irritación persiste, comuníquese con un médico. 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.

#### 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.

#### 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 / CO<sub>2</sub>)

Algunos óxidos metálicos

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en llame al servicio nacional de información toxicológica. 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.

### 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 relativas 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

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.

Guardar bajo llave. Se deberá colocar una señal de advertencia de los materiales tóxicos en la sala y en el armario donde se almacene el producto.

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:*

Keep at temperatures between 7 and 29 °C.

*Materiales incompatibles:*

Agentes muy oxidantes  
Free radical generators  
Heavy Metals  
Oxygen scavengers  
Agentes reductores  
Ácidos concentrados

### 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

Cumeno

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m<sup>3</sup>): 245

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 50

Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 50

Administración de Seguridad y Salud (OSHA) Límites de Exposición Permisibles (PEL) de 29 CFR 1910.1000 Z-1 Tabla

### 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:*

No recircular el aire de salida que contenga sustancias. 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. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

*Disposiciones higiénicas:*

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

*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.

### Equipamiento personal

*General:*

Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL.

*Conducto respiratorio:*

If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, NIOSH/MSHA approved respiratory protection should be worn. Positive-pressure supplied air respirators may be required for high airborne contaminant concentrations. Respiratory protection must be provided in accordance with current local regulations.

*Piel y cuerpo:*

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
-	Protective Clothing		

Manos:  
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

<i>Condición física:</i>	Pasta
<i>Color:</i>	Light Blue
<i>Olor:</i>	Suave
<i>Umbral olfativo (ppm):</i>	No se dispone de datos
<i>pH:</i>	No se dispone de datos
<i>Densidad (g/cm³):</i>	1.62
<i>Viscosidad cinemática:</i>	No se dispone de datos
<i>Características de las partículas:</i>	No se dispone de datos

### Cambio de estado y vapores

<i>Punto de fusión (°F):</i>	No se dispone de datos
<i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Punto de ebullición (°F):</i>	>300
<i>Punto de ebullición (°C):</i>	>149
<i>Presión del vapor:</i>	No se dispone de datos
<i>Densidad de vapor relativa:</i>	No se dispone de datos
<i>Temperatura de descomposición (°F):</i>	No se dispone de datos

### Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Punto de ignición (°F):</i>	>201
<i>Punto de ignición (°C):</i>	>94
<i>Inflamabilidad (°F):</i>	No se dispone de datos
<i>Temperatura de auto-inflamación (°F):</i>	No se dispone de datos
<i>Límites de explosión (% v/v):</i>	No se dispone de datos

### Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	Poco soluble
-----------------------------	--------------

*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

No se dispone de datos.

### 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

Humedad

Temperaturas extremas

Luz del sol

Influencia de tipo mecánico (p.e. Choques, presión, impacto, fricción). Fuego, chispas u otras fuentes de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes muy oxidantes

Heavy Metals

Medio de gas Inerte

Agentes reductores

Ácidos concentrados

Peroxides

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

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

#### Corrosión o irritación cutáneas

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

#### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

#### 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**

Puede provocar cáncer.

## **Toxicidad para la reproducción**

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

## **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

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

## **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## **Peligro de aspiración**

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

## **Efectos a largo plazo**

Efectos carcinógenos: El producto contiene productos de los que se sospecha o se ha constatado que provocan cáncer. Estas sustancias pueden tener efecto inhaladas, al contacto con la piel o ingeridas.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

## **Otros datos**

Cumeno ha sido clasificado por IARC como grupo 2B.

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### **12.1. Toxicidad**

No se dispone de datos.

### **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. Otros efectos adversos**

Ningunos conocidos.

## **SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

### **RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)**

hidroperóxido de cumeno está listado con: U096

Cumeno está listado con: U055

## Etiquetado específico

### 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:
DOT	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Grupo de embalaje

\*\* Peligros para el medio ambiente

### Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el DOT, IATA y el IMDG.

### 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

### 15.2. Regulaciones Federales de EUA

*TSCA (la parte no confidencial) :*

Aluminium hydroxide aparece en la lista  
Tetrahydrofurfuryl methacrylate aparece en la lista  
Hydroxypropyl Methacrylate aparece en la lista  
hidroperóxido de cumeno aparece en la lista  
Cumeno aparece en la lista

*La Ley de Aire Limpio (CAA):*

Cumeno está regulado como contaminante peligroso del aire (HAPS)

*EPCRA Sección 302:*

Ninguno de los components está listado.

*EPCRA Sección 304:*

Ninguno de los components está listado.

*EPCRA sección 313:*

hidroperóxido de cumeno está listada  
Cumeno está listada

*CERCLA:*

hidroperóxido de cumeno está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 10 libras  
Cumeno está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras

*Informes de inventario de sustancias químicas peligrosas:* Este producto está sujeto a informes de nivel II.

## Reglamentaciones estatales

<i>California / Prop. 65:</i>	Cumeno puede provocar: Cancer —
<i>Massachusetts / Ley del derecho a saber:</i>	hidroperóxido de cumeno está listada Cumeno está listada
<i>Nueva Jersey / Ley del derecho a saber:</i>	hidroperóxido de cumeno / Número de la sustancia: 0543 hidroperóxido de cumeno está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS) — Cumeno / Número de la sustancia: 0542 Cumeno está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS) —
<i>Nueva York / Ley del derecho a saber:</i>	hidroperóxido de cumeno está listada hidroperóxido de cumeno está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 10 libras hidroperóxido de cumeno está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 0 libras — Cumeno está listada Cumeno está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras Cumeno está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 100 libras —
<i>Pensilvania / Ley del derecho a saber:</i>	hidroperóxido de cumeno está listada hidroperóxido de cumeno es peligroso para el medio ambiente (E) — Cumeno está listada Cumeno es peligroso para el medio ambiente (E) —

### 15.4. Limitaciones de uso

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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.

### 15.5. Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

### 15.6. Otros

No aplicable.

### 15.7. Evaluación de la seguridad química

No

### 15.8. Fuentes

Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

## **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.
- H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- 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.
- H319, Provoca irritación ocular grave.
- H331, Tóxico en caso de inhalación.
- H335, Puede irritar las vías respiratorias.
- H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H350, Puede provocar cáncer.
- H360, Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- H373, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### **Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1**

Ningunos conocidos.

### **Abreviaturas y acrónimos**

- ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
- ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
- ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
- CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
- CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad
- COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
- DOT = Departamento de Transporte (Department of Transportation)
- EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
- EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad
- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- HCIS = Hazardous Chemical Information System
- HNOC = Peligros no clasificados de otro modo
- IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- 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
- NFPA = Organización Iberoamericana de Protección contra incendios
- NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
- OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
- ONU = Organización de las Naciones Unidas
- OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
- PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación  
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril  
SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización  
SCL = Límite de concentración específico (LCE).  
SGA = Sistema Globalmente Armonizado  
STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración  
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas  
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única  
TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas  
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos  
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

## **Otros**

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en HCS (29 CFR 1910.1200).

## **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: US-es