



## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto** : **AlbaChem® Dri-Web Foam Adhesive Spray**  
(ADHESIVO SECO EN SPRAY DRI-WEB)  
**Código del producto** : 1075  
Versión : 1.0      Fecha de revisión: 2024/02/07

### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

**Compañía** : **ALBATROSS USA INC./EXPERT WORLDWIDE**

**Domicilio** : 136-41 36th Street      5439 San Fernando Road West  
Long Island City, New York      Los Angeles, California  
Estados Unidos      Estados Unidos  
11106      90039  
**Teléfono** : 718-392-6272      818-543-5850

**N.º de teléfono para emergencias:** Derrame, filtración, incendio, exposición o accidente – Llamar a CHEMTREC – día o noche 1-800-424-9300 ó 1-703-527-3887 (USA y Canadá)

01-800-681-9531 (México )      +56-225814934 (Chile )  
01800 -710 -2151 (Colombia)      +506-40003869 (Costa Rica )  
+507-8322475 (Panamá )      +51-17071295 (Perú )

Esta HDSM cumple con el HCS 29CFR 19190.1200 de OSHA (Hazard Communication Standard) y las normas de WHMIS.

**IMPORTANTE:** Se debe leer esta HDSM antes de manipular y desechar este producto, y se la debe distribuir a empleados, clientes y usuarios del producto.

Uso (s) recomendado (s) : Acelerador  
Restricciones de uso : Sólo para uso industrial.

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación según SGA (GHS)

Aerosoles : Categoría 1  
Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2A  
Sensibilización cutánea : Categoría 1  
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) : Categoría 3 (Sistema nervioso central)  
Toxicidad específica de órganos diana (Exposiciones repetidas) : Categoría 2

Peligro a corto plazo (agudo) par : a el medio ambiente acuático : Categoría 3

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.  
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P260 No respirar polvos o nieblas.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.  
P305 + P351 + P338 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.  
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.  
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:**

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P405 Guardar bajo llave.  
P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Otros peligros no clasificables**

No conocidos.

---

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
propano	74-98-6	$\geq 30$ -< 50
acetona	67-64-1	$\geq 20$ -< 30
butano	106-97-8	$\geq 5$ -< 10
acetato de metilo	79-20-9	$\geq 5$ -< 10
n-hexano	110-54-3	$\geq 5$ -< 10
hexano, ramificado y lineal	92112-69-1	$\geq 2,5$ -< 5
metilciclopentano	96-37-7	$\geq 1$ -< 5
metanol	67-56-1	$\geq 0,1$ -< 1
ciclohexano	110-82-7	$\geq 0,1$ -< 0,25
heptano	142-82-5	$\geq 0,1$ -< 0,25

---

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados.  
Pedir consejo médico.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.  
No provocar vómito sin consejo médico.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

---

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Arena  
Espuma

Agentes de extinción inapropiados : Agua

- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Use una un aparato de respiración autocontenida de presión positiva además de equipo contra fuego.

---

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Asegure una ventilación apropiada.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto vaya al alcantarillado.  
No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Ventilar la zona.  
Empape con material absorbente inerte.  
Recoja con pala o barra.

---

## SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Manténgalo alejado de la luz directa del sol.  
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
- Consejos para una manipulación segura : Use equipo de protección personal.  
No poner en contacto con piel ni ropa.  
Mantener alejado del calor y de las llamas.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Recipiente a presión: Protéjase de la luz solar y no exponerlo a temperaturas superiores a 50 ° C. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado.
- Materias a evitar : No almacenar con productos oxidantes y autoinflamables.
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : La presión en los contenedores sellados puede aumentar debido a la influencia del calor.

---

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
propano	74-98-6	CMP	2.500 ppm	AR OEL
		TWA	1.000 ppm	ACGIH
acetona	67-64-1	CMP	500 ppm	AR OEL
	Información adicional: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos			
		CMP - CPT	750 ppm	AR OEL

	Información adicional: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos			
		TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
butano	106-97-8	CMP	800 ppm	AR OEL
		TWA	1.000 ppm	ACGIH
		TWA	1.000 ppm	ACGIH
		STEL	1.000 ppm	ACGIH
acetato de metilo	79-20-9	CMP	200 ppm	AR OEL
		CMP - CPT	250 ppm	AR OEL
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
n-hexano	110-54-3	CMP	50 ppm	AR OEL
Información adicional: Notación 'Vía dérmica'				
		TWA	50 ppm	ACGIH
hexano, ramificado y lineal	92112-69-1	CMP	500 ppm	AR OEL
Información adicional: Irritación, Sistema nervioso central				
		CMP - CPT	1.000 ppm	AR OEL
Información adicional: Irritación, Sistema nervioso central				
		TWA	500 ppm	ACGIH
		STEL	1.000 ppm	ACGIH
metilciclopentano	96-37-7	CMP	500 ppm	AR OEL
Información adicional: Irritación, Sistema nervioso central				
		CMP - CPT	1.000 ppm	AR OEL
Información adicional: Irritación, Sistema nervioso central				
		TWA	500 ppm	ACGIH
		STEL	1.000 ppm	ACGIH
metanol	67-56-1	CMP	200 ppm	AR OEL
Información adicional: Notación 'Vía dérmica'				
		CMP - CPT	250 ppm	AR OEL
Información adicional: Notación 'Vía dérmica'				
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
ciclohexano	110-82-7	CMP	300 ppm	AR OEL
		TWA	100 ppm	ACGIH
heptano	142-82-5	CMP	400 ppm	AR OEL
		CMP - CPT	500 ppm	AR OEL
		TWA	400 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH

#### Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
acetona	67-64-1	Acetona	Orina	Al final del turno de trabajo	50 mg/l	AR BEI
		Acetona	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	25 mg/l	ACGIH BEI

n-hexano	110-54-3	2,5-Hexanodiona	Orina	Al final del turno de trabajo	0,5 mg/l	ACGIH BEI
metanol	67-56-1	Metanol	Orina	Al final del turno de trabajo	15 mg/l	AR BEI
		Metanol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	15 mg/l	ACGIH BEI

### Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar protección respiratoria a menos que se disponga de medidas adecuadas de gestión de riesgos (extracción/ventilación) o que la evaluación de la exposición demuestre que las exposiciones están dentro de las directrices de exposición recomendadas.

Filtro tipo : Tipo particulados combinados y gas orgánico/vapor

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Protección de los ojos

: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
Asegúrese de que las estaciones de lavado y duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.

Protección de la piel y del cuerpo

: Ropa de manga larga  
Protección preventiva de la piel

Medidas de protección

: Evítese el contacto con la piel.

Medidas de higiene

: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Aerosol con contenido de gas comprimido

Color : No aplicable

Olor : característico

Umbral de olor : sin datos disponibles

pH : no determinado

Punto de fusión/ congelación : no determinado

Punto / intervalo de ebullición : no determinado

Punto de inflamación : -104,4 °C Método: copa cerrada

Tasa de evaporación : no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas) : No clasificado como un peligro de inflamabilidad

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : Límite de inflamabilidad superior

no determinado

superior

Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	: Límite de inflamabilidad inferior no determinado
Presión de vapor	
Densidad	: no determinado
Solubilidad	: 0,7112 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Hidrosolubilidad	: no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: no determinado
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: no determinado
Viscosidad, cinemática	: no determinado

---

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Productos de descomposición peligrosos	: Óxidos de nitrógeno (NOx) óxidos de azufre

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda	: Estimación de la toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	: Estimación de la toxicidad aguda: > 10 mg/l Tiempo de exposición: 4 Hours Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo
Toxicidad dérmica aguda	: Estimación de la toxicidad aguda: > 5.000 mg/kg Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### **acetato de metilo:**

Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata): 16000 ppm Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor
--------------------------------	---

##### **n-hexano:**

Toxicidad dérmica aguda	: LD50 Dermico (Conejo): 3.000 mg/kg
-------------------------	--------------------------------------

##### **ciclohexano:**

Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata): 13,9 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor
--------------------------------	---

**heptano:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Ratón): 5.000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): 3.000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Mutagenicidad en células germinales**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

**Producto:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas con cultivos de células bacterianas o de mamíferos no mostraron efectos mutagénicos.

**Carcinogenicidad**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

**Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como carcinógeno para los humanos

**Toxicidad para la reproducción**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Producto:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

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

**Toxicidad por aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : > 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 Hours  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

### **Componentes:**

#### **acetato de metilo:**

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 16000 ppm  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

#### **n-hexano:**

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico Conejo: 3.000 mg/kg

#### **ciclohexano:**

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 13,9 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

#### **heptano:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Ratón: 5.000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico Conejo: 3.000 mg/kg

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Sin datos disponibles

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Sin datos disponibles

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

### **Mutagenicidad en células germinales**

#### **Producto:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Las pruebas con cultivos de células bacterianas o de mamíferos no mostraron efectos mutagénicos.

### **Carcinogenicidad**

#### **Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como carcinógeno para los humanos

### **Toxicidad para la reproducción**

#### **Producto:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Sin datos disponibles

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

Sin datos disponibles

### **Toxicidad por aspiración**

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Componentes:

##### acetato de metilo:

Toxicidad para peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 250 - 350 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

##### n-hexano:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 2,1 - 2,98 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

##### ciclohexano:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 3,96 - 5,18 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

##### heptano:

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 24 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### acetona:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,24

##### acetato de metilo:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,18

##### n-hexano:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,90

##### metilciclopentano:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,37

##### metanol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,77

##### ciclohexano:

Coefficiente de reparto n- : log Pow: 3,44

octanol/agua

**heptano:**

Coefficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: 4,66

**Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación**

Residuos : A lo mejor de nuestro conocimiento, este producto no cumple con la definición de residuos peligrosos. Desechar en un vertedero autorizado. Consulte a su estado, las autoridades locales o provinciales y su proveedor local de residuos para los requisitos más restrictivos.  
Las declaraciones de riesgo y precaución, descritos en la etiqueta, también se aplican a los residuos que quedan en el recipiente.

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Regulaciones internacionales**

**UNRTDG**

Número ONU : UN 1950  
Designación oficial de transporte : AEROSOLS  
Clase : 2.1  
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento  
Etiquetas : 2.1

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 1950  
Designación oficial de transporte : Aerosols, flammable  
Clase : 2.1  
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento  
Etiquetas : Flammable Gas  
Instrucción de embalaje : 203  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje : 203  
(avión de pasajeros)

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 1950  
Designación oficial de transporte : AEROSOLS  
Clase : 2.1  
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento  
Etiquetas : 2.1  
Código EmS : F-D, S-U  
Contaminante marino : no

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

---

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

## Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes. : metanol 67-56-1

## Regulaciones internacionales

### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TCSI	: No está en cumplimiento con el inventario
TSCA	: Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AIIC	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
ENCS	: No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	: No está en cumplimiento con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: No está en cumplimiento con el inventario
CHINV	: La formulación contiene sustancias listadas en el Inventario de Suiza, No está en cumplimiento con el inventario
REACH	: No está en cumplimiento con el inventario
	: No está en cumplimiento con el inventario
KKDIK	: No está en cumplimiento con el inventario
TECI	: No está en cumplimiento con el inventario

---

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

### Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de

Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECL - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

### Información adicional

Punto de contacto : Preparado por: Oficina Global de Asuntos Regulatorios - teléfono: 1-651-236-5842 - correo electrónico: msds.request@hbfuller.com

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA  
ACGIH BEI : ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)

AR BEI : Índices Biológicos de Exposición  
AR OEL : HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado  
ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo  
AR OEL / CMP : Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo  
AR OEL / CMP - CPT : Concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

AR / 1X