

Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.

Nombre del material: Cebador
Bajo contenido de COV

SDS 10-3210

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del material

Imprimación baja en COV

Sinónimos

Cebador

Familia química

Imprimación, mezcla

Uso del producto

Imprimación solvente

Restricciones de uso

Solo para uso industrial.

Información del fabricante:

Charles Hyde Products Co., Inc 1195 Prince Hall Dr. Beloit, WI 53511 USA Teléfono:

800-781-4927 y 608-733-4111 de emergencia #: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

PA 17013 USA

Teléfono:

+1-800-479-6832

Información del proveedor:

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.

Líquidos inflamables - Categoría 3 Corrosión/irritación cutánea - Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2A Sensibilización cutánea -

Categoría 1A Carcinogenicidad - Categoría 2 Toxicidad específica en determinados

órganos - Exposición única - Categoría 3 Toxicidad específica en determinados

órganos - Exposición repetida - Categoría 2 (hígado, riñones)

Elementos de la etiqueta GHS**Símbolo(s)****Palabra de advertencia**

Advertencia

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Imprimación baja en COV

SDS 10-3210

Indicación(es) de peligro

Líquido y vapor inflamables Causa irritación de la piel Causa irritación ocular grave Puede causar reacción alérgica en la piel Se sospecha que causa cáncer
Puede causar somnolencia o mareos Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida

Declaraciones(es) de Precaución

Prevención

Obtenga instrucciones especiales antes de usar No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad Mantenga el recipiente bien cerrado Manténgalo alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes - No fumar Conecte a tierra/Conecte el contenedor y el equipo receptor Utilice equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones Tome medidas de precaución contra descargas estáticas Use solo herramientas que no produzcan chispas Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada Use guantes/ropa protectora/ojos protección/protección facial No respire polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol Lávese bien después de manipularla No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo

Respuesta

En caso de incendio: Use los medios apropiados para extinguir SI está expuesto o preocupado: Obtenga consejo/atención médica EN CASO DE INHALACIÓN: Retire a la persona al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico si no se siente bien SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese/quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha Si se produce irritación o erupción cutánea: Busque atención/asesoramiento médico Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla Tratamiento específico (consulte la etiqueta)

Almacenamiento

Mantenga el recipiente bien cerrado
Almacene en un lugar bien ventilado.
Mantener la calma Almacenar bajo llave

Disposición

Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Por ciento
64742-89-8	Nafta solvente, petróleo, alifático ligero	10-30
Secreto comercial	Diisocianato de isoforona	0.5-1.5
108-88-3	Tolueno	3-7
Secreto comercial	Polipropileno clorado	0.1-1
98-56-6	PCBTF	60-100
Secreto comercial	Isoforondiamina-isobutirralmina	0.1-1

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias

SI está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento/atención médica.

Inhalación

Lleve a la persona al aire libre y manténgase cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico si no se siente bien.

Piel

Quítese / quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha. Si se produce irritación o erupción cutánea: Busque asesoramiento/atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Ojos

Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

Ingestión

Si se ingiere, busque atención médica.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente y con apoyo.

Síntomas/efectos más importantes**Agudo**

Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Puede causar somnolencia o mareos.

Retrasado

Puede causar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que causa cáncer. Puede causar daño hepático y renal.

Nota para los médicos

Contiene: tolueno.

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción**Medios de extinción adecuados**

Químico seco, espuma o dióxido de carbono. El agua puede ser ineficaz.

Medios de extinción inadecuados

No utilice chorros de agua a alta presión.

Peligros especiales derivados del producto químico

Líquido y vapor inflamables.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

Consejos para bomberos

Use equipo de protección completo contra incendios, incluido un aparato de respiración autónomo (SCBA) para protegerse contra una posible exposición.

Medidas de Lucha contra Incendios

Mueva el contenedor del área del incendio si se puede hacer sin riesgo.

Sección 6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use ropa y equipo de protección personal, consulte la Sección 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Elimine todas las fuentes de ignición. Evite respirar vapores. Ventilar la zona. Use herramientas que no produzcan chispas. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recolectar el material absorbido y colóquelo en recipientes de metal o plástico sueltos para su posterior eliminación. Grandes derrames: Dique para su posterior eliminación. Evite la entrada a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

Precauciones ambientales

Evite la liberación al medio ambiente. Recoge los derrames.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Obtenga instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor e ignición. Cuando lo use, no fume. Use herramientas que no produzcan chispas. Conecte a tierra cualquier equipo utilizado en el manejo. Lavar con abundante agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Mantenga el recipiente bien cerrado. Utilice equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones.

Hoja de datos de seguridad

Material Nombre: Imprimación baja en COV

SDS 10-3210

Tome medidas de precaución contra la descarga estática. No respire gases, humos, vapores ni aerosoles. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Mantenga el recipiente bien cerrado Almacene en un lugar bien ventilado. Mantener fresco Almacenar bajo llave Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas. No corte, perforo ni suelde sobre o cerca de este recipiente. Los envases vacíos pueden contener residuos de producto. Mantener alejado de materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos, bases

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición de componentes

Tolueno	108-88-3	
ACGIH:	TWA de 20 ppm	
NIOSH:	100 ppm TWA; 375 mg/m3 TWA	JUEGO DE 150 ppm; SET DE 560 mg/m3
	500 ppm IDLH	
Europa:	50 ppm TWA; 192 mg/m3 TWA	100 ppm SET; SET DE 384 mg/m3
	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel	
OSHA (EE. UU.):	TWA de 200 ppm	Techo de 300 ppm
México:	50 ppm TWA LMPE-PPT; 188 mg/m3 TWA LMPE-PPT	
	Piel: potencial de absorción cutánea	
PCBTF	98-56-6	
ACGIH:	2,5 mg/m3 TWA como F (relacionado con los fluoruros)	
OSHA (EE. UU.):	2,5 mg/m3 TWA como F; 2,5 mg/m3 de polvo TWA (relacionado con los fluoruros)	
México:	2,5 mg/m3 TWA LMPE-PPT como F (relacionado con los fluoruros)	

Valor límite biológico

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes de este producto.

Controles de ingeniería

Proporcionar un sistema de ventilación de escape local. Garantizar el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Imprimación baja en COV

SDS 10-3210

Individual Medidas de protección, como equipos de protección personal

Protección ocular / facial

Use gafas de seguridad resistentes a las salpicaduras. Proporcione una fuente de lavado de ojos de emergencia y una ducha rápida en el área de trabajo inmediata.

Protección de la piel

Use ropa adecuada resistente a productos químicos. Use zapatos protectores.

Protección respiratoria

Un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho o recipiente apropiado puede ser apropiado bajo ciertas circunstancias en las que se espera que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición.

Recomendaciones de guantes

Use guantes adecuados resistentes a productos químicos.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	líquido verde fino	Estado físico	líquido
Olor	Destilado nafténico	Color	verde
Umbral de olor	No disponible	pH	No disponible
Punto de fusión	-95 - -33 °C (-139 - 27 °F)	Punto de ebullición	111 - 139 °C (232 -282 °F)
Punto de congelación	No disponible	Tasa de evaporación	1.4
Rango de punto de ebullición	No disponible	Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No disponible
Autoignición	246 °C (475 °F)	Punto de inflamabilidad	4 °C (40 °F)
Límite inferior de explosividad	0.9	Descomposición	No disponible
Límite superior de explosividad	10.5	Presión de vapor	7,4 mmHg
Densidad de vapor (aire = 1)	5.7	Gravedad específica (agua = 1)	No disponible
Solubilidad en agua	insoluble	Coefficiente de partición: n- octanol/agua	No disponible
Viscosidad	<200 cps	Solubilidad (Otro)	No disponible
Densidad	1.177	VOC	<250 g/L

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se espera ningún peligro de reactividad.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se polimeriza.

Condiciones a evitar

Mantener alejado del calor/chispas/llamas/superficies calientes - No fumar. Tome medidas para evitar descargas estáticas. Evite el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos, bases

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de exposición**Inhalación**

Puede causar somnolencia o mareos.

Contacto con la piel

Causa irritación de la piel.

Contacto visual

Causa irritación ocular grave.

Ingestión

No hay información sobre efectos adversos significativos.

Toxicidad aguda y crónica**Análisis de componentes - LD50/LC50**

Los componentes de este material se han revisado en varias fuentes y se publican los siguientes criterios de valoración seleccionados: Nafta solvente, petróleo, alifático ligero (64742-89-8) Rata LD50 oral >2000 mg / kg Rata LD50 dérmica >2000 mg / kg Rata inhalatoria >5000 ppm 1 hora

Diisocianato de isoforona (secreto comercial)

DL50 oral Rata >20000 mg/kg DL50

dérmica Conejo 4000 mg/kg

Inhalación LC50 Rata 5 mg/l 4 h

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Bajo contenido de COV **Cebador**

SDS 10-3210

Tolueno (108-88-3) DL50 oral >7000
mg/kg DL50 dérmica 12 - 14 g/kg
Inhalación LC50 30 mg/L

homopolímero clorado (secreto
comercial) rata oral 5000 mg/kg

PCBTF (98-56-6)
LD50 oral Rata 13 g/kg LD50
dérmica Conejo >2 mL/kg
Inhalación LC50 Rata 33 mg/L 4 h

Rata oral isoforondiamina-isobutiraldimina (secreto comercial)
4150 mg/kg [Directriz de prueba 401 de la OCDE] Rata dérmica
>5000 mg/kg [Directriz 402 de la OCDETest]

Efectos inmediatos

Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Puede causar somnolencia o mareos.

Efectos retardados

Puede causar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que causa cáncer. Puede causar daño hepático y renal.

Datos de irritación/corrosividad

Causa irritación de la piel y los ojos.

Sensibilización respiratoria

No hay información disponible para el producto.

Sensibilización dérmica

Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad del componente

Tolueno	108-88-3
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
CIIC:	Monografía 71 [1999]; Monografía nº 47 [1989] (Grupo 3 (no clasificable))
PCBTF	98-56-6
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano (relacionado con los fluoruros)

Mutagenicidad de células germinales

No hay información disponible para el producto.

Datos Tumorigénicos

No hay datos disponibles

Toxicidad reproductiva

No hay información disponible para el producto.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Imprimación baja en COV

SDS 10-3210

Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única

Sistema nervioso central

Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida

La exposición prolongada puede causar daño hepático y renal.

Peligro de aspiración

No hay información disponible para el producto.

Condiciones médicas agravadas por la exposición

Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

Nafta solvente, petróleo, alifático ligero	64742-89-8
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4700 mg/L IUCLID
Diisocianato de isoforona	Secreto comercial
Pescado:	CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 9,22 mg/L
Invertebrado:	EC50 48 h Daphnia magna 6,14 mg/L IUCLID
Tolueno	108-88-3
Pescado:	CL50 96 h Pimephales promelas 15,22 - 19,05 mg/L [flujo continuo] (1 día de edad); CL50 96 h Pimephales promelas 12,6 mg/L [estático]; CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 5,89 - 7,81 mg/L [flujo continuo]; CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 14,1 - 17,16 mg/L [estático]; CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 5,8 mg/L [semiestático]; CL50 96 h Lepomis macrochirus 11 - 15 mg/L [estático]; CL50 96 h Oryzias latipes 54 mg/L [estático]; CL50 96 h Poecilia reticulata 28,2 mg/L [semiestática]; CL50 96 h Poecilia reticulata 50,87 - 70,34 mg/L [estático]
Algas:	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >433 mg/L IUCLID; EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 12,5 mg/L [estático] EPA
Invertebrado:	EC50 48 h Daphnia magna 5,46 - 9,83 mg/L [estático] EPA; EC50 48 h Daphnia magna 11,5 mg/L IUCLID

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Imprimación baja en COV

SDS 10-3210

PCBTF	98-56-6
Invertebrado:	EC50 48 h Daphnia magna 3,68 mg/L IUCLID

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Sujeto a las regulaciones de eliminación: EPA de EE. UU. 40 CFR 262. Número(s) de residuos peligrosos: D001.

Sección 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información del Departamento de Transporte de EE. UU.: Nombre de envío: ADHESIVOS Clase de peligro: 3

UN/NA #: UN1133

Grupo de embalaje: II

Etiqueta(s) requerida(s): 3

Información IATA: Nombre del envío: ADHESIVOS Clase de peligro: 3 UN#: UN1133

Grupo de embalaje: II

Etiqueta(s) requerida(s): 3

Información TDG: Nombre de envío: ADHESIVOS Clase de peligro: 3

UN#: UN1133

Grupo de embalaje: II

Sección 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de EE. UU.

Este material contiene uno o más de los siguientes productos químicos que deben identificarse según la Sección 302 de SARA (40 CFR 355 Apéndice A), la Sección 313 de SARA (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12 (b) y / o requieren un plan de seguridad de procesos de OSHA.

Tolueno	108-88-3
SARA 313:	1% de concentración de minimis

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Imprimación baja en COV
SDS 10-3210

CERCLA:	RQ final de 1000 lb; 454 kg RQ final
TSCA 12b:	Sección 4 , concentración mínima del 1 % (relacionada con los hidrocarburos, C>4)
PCBTF 98-56-6	
TSCA 12b:	Sección 4, concentración mínima del 1 %

SARA Sección 311/312 (40 CFR 370 Subpartes B y C) Salud aguda: Sí Salud crónica: Sí Incendio: Sí Presión: No Reactividad: No

Regulaciones estatales de EE. UU.

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de sustancias peligrosas:

Componente	CAS	CA	MAMÁ	MN	NJ	PAPÁ
Tolueno	108-88-3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PCBTF	98-56-6	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Las siguientes declaraciones se proporcionan bajo la Ley de Cumplimiento de Agua Potable Segura y Tóxicos de California de 1986 (Proposición 65):

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un químico conocido en el estado de California por causar efectos reproductivos/de desarrollo: tolueno

	108-88-3
Repro/Dev. Tox	Toxicidad para el desarrollo , 1/1/1991

Lista de divulgación de ingredientes (IDL) de WHMIS canadiense

Los componentes de este material se han verificado con la Lista de divulgación de ingredientes de WHMIS canadiense.

La Lista está compuesta por sustancias químicas que deben identificarse en las MSDS si están incluidas en productos que cumplen con los criterios de WHMIS especificados en las Regulaciones de Productos Controlados y están presentes por encima de los límites de umbral enumerados en el tolueno IDL

	108-88-3
	1 %

Análisis de componentes - Inventario

Nafta solvente, petróleo, alifático ligero (64742-89-8)

NOS	CA	UE	UA	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Diisocianato de isoforona (secreto comercial)

NOS	CA	UE	UA	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Bajo contenido de COV **Cebador**

SDS 10-3210

Tolueno (108-88-3)

NOS	CA	UE	UA	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	Zelanda	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

homopolímero clorado (Secreto Comercial) US CA

EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL			KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	No

PCBTF (98-56-6)

NOS	CA	UE	UA	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No

Isoforondiamina-isobutirlamina (secreto comercial)

NOS	CA	UE	UA	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	No	Sin	^{Si} Nueva	Sí	No

Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

Clasificación HMIS

Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0 Escala de peligro: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Grave * = Peligro crónico

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Fuego: 3 Reactividad: 0 Escala de peligro: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Grave

Resumen de cambios

Nueva SDS: 24/04/2015

Clave / Leyenda

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR - Transporte Europeo por Carretera; AU - Australia; DBO - Demanda Bioquímica de Oxígeno; C - Celsius; CA - Canadá; CAS - Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental; CLP - Clasificación, etiquetado y envasado; CN - China; CPR - Reglamento de Productos Controlados; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Departamento de Transporte; DSD - Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL - Lista de sustancias domésticas; CEE - Comunidad Económica Europea; EINECS - Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes; EPA - Agencia

Hoja de datos de seguridad

Material Nombre: Imprimación baja en COV

SDS 10-3210

de Protección Ambiental; UE - Unión Europea; F - Fahrenheit; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IDL - Lista de divulgación de ingredientes; IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; JP - Japón; Kow - Coeficiente de reparto octanol/agua; KR - Corea; LEL - Límite inferior de explosividad; LLV - Valor límite de nivel; LOLI - Lista de Licenciados™

- Base de datos regulatoria de ChemADVISOR; MAK - Valor máximo de concentración en el lugar de trabajo; MEL - Límites máximos de exposición; NFPA - Agencia Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional; NJTSR - Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey; NTP - Programa Nacional de Toxicología; Nueva Zelanda - Nueva Zelanda; OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH - Filipinas; RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID - Transporte ferroviario europeo; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; STEL - Límite de exposición a corto plazo; TDG - Transporte de Mercancías Peligrosas; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas; TWA - Promedio ponderado en el tiempo; UEL - Límite superior de explosividad; EE. UU. - Estados Unidos.

Otra información

Renuncia:

La información contenida en este documento se basa en datos e información disponibles para nosotros, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Este producto puede formularse en parte con componentes comprados a otras compañías. No se expresa ni implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para cualquier uso o cualquier otra garantía con respecto a la exactitud de dichos datos o información. Los resultados que se obtengan del uso de los mismos, o que dicho uso no infrinja ninguna patente, ya que la información contenida en este documento puede aplicarse en condiciones de uso ajenas a nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados, no asumimos responsabilidad por los resultados de dicha aplicación. Esta información se proporciona con la condición de que la persona que la recibe haga su propia determinación de la idoneidad del material para su uso particular.