

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.

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del material

Adhesivo de empalme blanco de piel de mula

Sinónimos

Adhesivo de empalme de contacto

Familia química

Adhesivo de contacto

Uso del producto

Contacto Cemento

Restricciones de uso

Solo para uso industrial.

Información del proveedor:**Información del fabricante:**Carlisle SynTec 1285 Ritner Highway Carlisle, PA
17013 USA Teléfono: +1-800-479-6832 Teléfono de
emergencia #: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)Mule-Hide Products Co., Inc
1195 Prince Hall Dr. Beloit,
WI 53511 USA Teléfono:
800-786-1492

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.Líquidos inflamables - Categoría 2 Peligro de aspiración - Categoría 1 Corrosión/irritación de la piel -
Categoría 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2A Sensibilización cutánea -
Categoría 1A Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única - Categoría 1 (sistema
nervioso central) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única - Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida - Categoría 1 (sistema nervioso
central, sistema respiratorio)**Elementos de la etiqueta GHS****Símbolo(s)****Palabra de advertencia**

Peligro

Indicación(es) de peligro

Líquido y vapor altamente inflamables Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias Causa irritación de la piel Causa irritación ocular grave Puede causar reacción alérgica en la piel Causa daño a los órganos Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida

Declaraciones(es) de Precaución**Prevención**

Mantenga el recipiente bien cerrado Manténgalo alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes - No fumar Conecte a tierra el contenedor y el equipo receptor Utilice equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones Tome medidas de precaución contra descargas estáticas Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección facial No respire polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles Lave bien después de manipularlos Trabajo contaminado No se debe permitir la ropa fuera del lugar de trabajo No coma, beba ni fume cuando use este producto

Respuesta

En caso de incendio: Use los medios apropiados para extinguir Si está expuesto: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o médico 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 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 sarpullido en la piel: Busque asesoramiento/atención médica Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico NO induzca el vómito Tratamiento específico (consulte la etiqueta)

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado Mantenga fresco Almacene bajo llave

Disposición

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

Otros peligros

No hay información adicional disponible.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Por ciento
Mezcla	Diisocianato de isoforona	1-5
64742-89-8	Nafta solvente, petróleo, alifático ligero	7-13
108-88-3	Tolueno	30-60
13463-67-7	Dióxido de titanio	0.1-1
Mezcla	Mezcla de adsorbente de silicio	0.5-1.5
112926-00-8	Sílice, amorfa, precipitada y gel	1-5
1314-13-2	Óxido de zinc	0.1-1
Secreto comercial	Antioxidante polifenólico	0.1-1

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de las medidas necesarias**

Si está expuesto o preocupado: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico.

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 atención médica.

Ojos

Enjuague cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste, consulte a un médico.

Ingestión

Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico. NO induzca el vómito.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente y con apoyo.

Síntomas/efectos más importantes

Agudo

Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias. Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Causa daño al sistema nervioso central. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos.

Retrasado

Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida: sistema nervioso central, sistema respiratorio.

Nota para los médicos

Contiene tolueno, heptano.

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 altamente inflamable. Puede explotar si se calienta en un recipiente cerrado. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar una distancia considerable hasta una fuente de ignición y retroceso.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

Consejos para bomberos

Los envases vacíos pueden contener residuos de producto. Los vapores pueden encenderse explosivamente.

Medidas de Lucha contra Incendios

Elimine todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo. Contenedor de tierra/enlace y equipo de recepción. Tome medidas de precaución contra la descarga estática. Utilice solo herramientas que no produzcan chispas. Evite la inhalación de material o subproductos de la combustión.

Equipos de protección especiales y precauciones para bomberos

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

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. Ventile el área afectada. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir al contenedor. Dique para su posterior eliminación. Desechar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Precauciones ambientales

Evite la liberación al medio ambiente.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Este producto contiene dióxido de titanio, que es un carcinógeno conocido: no muele ni lije. Mantenga el recipiente bien cerrado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes - No fumar. Contenedor de tierra/enlace y equipo de recepción. Utilice equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones. Tome medidas de precaución contra la descarga estática. Utilice solo herramientas que no produzcan chispas. Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada. Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial. No respire polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavar bien después de manipularlo. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. No coma, beba ni fume cuando use este producto. MANTÉNGASE ALEJADO DE ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado Manténgalo fresco Almacene bajo llave Manténgase alejado de fuentes de calor e ignición. Mantener alejado de materiales incompatibles. No corte, perfore ni suelde sobre o cerca de este recipiente.

Materiales incompatibles

Ácidos, bases, agentes oxidantes fuertes

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	
Dióxido de titanio	13463-67-7	

ACGIH:	10 mg/m ³ TWA	
NIOSH:	5000 mg/m ³ IDLH	
OSHA (EE. UU.):	15 mg/m ³ TWA de polvo total	
México:	10 mg/m ³ TWA LMPE-PPT como Ti	20 mg/m ³ STEL [LMPE-CT] como Ti
Mezcla de adsorbente de silicio	Mezcla	
NIOSH:	6 mg/m ³ TWA	3000 mg/m ³ IDLH
OSHA (EE. UU.):	TWA de 20 mppcf; ((80)/(%) SiO ₂) mg/m ³ TWA)	
Sílice, amorfa, precipitada y gel	112926-00-8	
OSHA (EE. UU.):	TWA de 20 mppcf; ((80)/(%) SiO ₂) mg/m ³ TWA)	
México:	10 mg/m ³ TWA LMPE-PPT	
Óxido de zinc	1314-13-2	
ACGIH:	Fracción respirable TWA de 2 mg/m ³	10 mg/m ³ fracción respirable STEL
NIOSH:	5 mg/m ³ TWA de polvo y humos	10 mg/m ³ de humo STEL
	15 mg/m ³ Polvo de techo	500 mg/m ³ IDLH
OSHA (EE. UU.):	5 mg/m ³ TWA fumado; 15 mg/m ³ TWA de polvo total; Fracción respirable TWA de 5 mg/m ³	
México:	5 mg/m ³ de humo TWA LMPE-PPT; 10 mg/m ³ de polvo TWA LMPE-PPT	
	10 mg/m ³ de humo STEL [LMPE-CT]	

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.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal
Protección ocular / facial

Use gafas de seguridad con protectores laterales. 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 de trabajo con mangas largas. Use ropa resistente a productos químicos y botas de goma cuando exista la posibilidad de contacto con el material. Material recomendado: crema protectora para la piel.

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 blanco	Estado físico	líquido
Olor	olor a hidrocarburos	Color	Blanco
Umbral de olor	No disponible	pH	No disponible
Punto de fusión	-95 °C (-139 °F)	Punto de ebullición	90 - 111 °C (194-231 °F)
Punto de congelación	No disponible	Tasa de evaporación	2.6
Rango de punto de ebullición	No disponible	Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No disponible
Autoignición	230 °C (475 °F)	Punto de inflamabilidad	-7,2 °C (19 °F)
Límite inferior de explosividad	1 %	Descomposición	No disponible
Límite superior de explosividad	7 %	Presión de vapor	28,2 mmHg
Densidad de vapor (aire = 1)	3.3	Gravedad específica (agua = 1)	No disponible
Solubilidad en agua	Insignificante	Coefficiente de partición: n- octanol/agua	No disponible
Viscosidad	3800 cps	Solubilidad (Otro)	No disponible
Densidad	0.89 (relativo)	VOC	637 g/L

Otra información

No hay información adicional disponible.

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 producirá una polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar

Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. Evite el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Ácidos, bases, agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos.

Contacto con la piel

Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Contacto visual

Causa irritación ocular grave.

Ingestión

Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias. Puede causar irritación gastrointestinal.

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: Diisocianato de isoforona (mezcla) LD50 oral Rata >20000 mg/kg Inhalación LC50 Rata 5 mg/L 4 h

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

LD50 oral Rata >2000 mg/kg LD50 dérmica Rata >2000

mg/kg Inhalación LC50 Rata >5000 ppm 1 h

Tolueno (108-88-3) DL50 oral >7000

mg/kg DL50 dérmica 12 - 14 g/kg

Inhalación LC50 30 - 35 mg/L

Dióxido de titanio (13463-67-7) LD50

oral Rata >5000 mg/kg Inhalación LC50

>6,82 mg/L 4 h

Mezcla de adsorbente de silicio (Mezcla)

LD50 oral Rata >32000 mg/kg LD50
 dérmica Conejo >2000 mg/kg Inhalación
 LC50 Rata >2,2 mg/L 1 h

Óxido de zinc (1314-13-2) Rata LD50
 oral >15000 mg/kg Inhalación LC50
 Rata >5,7 mg/L

Antioxidante polifenólico (secreto comercial)
 LD50 oral Rata >5000 mg/kg LD50 dérmica
 Conejo >5000 mg/kg Inhalación LC50 Rata
 >165 mg/L 1 h

Elastómero termoplástico (secreto
 comercial) LD50 oral >2000 mg/kg DL50
 dérmica >2000 mg/kg

Efectos inmediatos

Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias. Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Causa daño al sistema nervioso central. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos.

Efectos retardados

Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida: sistema nervioso central, sistema respiratorio.

Datos de irritación/corrosividad

Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Puede causar irritación respiratoria.

Sensibilización respiratoria

No hay datos disponibles.

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 n° 47 [1989] (Grupo 3 (no clasificable))
Dióxido de titanio	13463-67-7
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
CIIC:	Monografía 93 [2010]; Monografía 47 [1989] (Grupo 2B (posiblemente cancerígeno para los seres humanos))
DFG:	Categoría 3A (podría ser cancerígeno para el hombre, fracción inhalable con la excepción de partículas ultrapequeñas)
OSHA:	Presente

Mezcla de adsorbente de silicio	Mezcla
CIIC:	Monografía 68 [1997]; Suplemento 7 [1987] (Grupo 3 (no clasificable))
Sílice, amorfa, precipitada y gel	112926-00-8
CIIC:	Monografía 68 [1997] (Grupo 3 (no clasificable))

Mutagenicidad de células germinales

No hay datos disponibles.

Datos Tumorigénicos

No hay datos disponibles

Toxicidad reproductiva

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única

Sistema nervioso central

Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida

Sistema respiratorio, sistema nervioso central

Peligro de aspiración

Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

Condiciones médicas agravadas por la exposición

No hay datos disponibles.

Datos adicionales

Este producto contiene dióxido de titanio, que es un carcinógeno conocido. Sin embargo, este componente está unido por la porción de polímero del sellador. La única forma en que se liberaría este componente es a través de la incineración. Por lo tanto, este producto no se considera cancerígeno.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Evite la liberación al medio ambiente.

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

Nafta solvente, petróleo, alifático ligero	64742-89-8
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4700 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
Mezcla de adsorbente de silicio	Mezcla
Pescado:	CL50 96 h Brachydanio rerio 5000 mg/L [estático]
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 440 mg/L IUCLID
Invertebrado:	EC50 48 h Ceriodaphnia dubia 7600 mg/L IUCLID
Antioxidante polifenólico	Secreto comercial
Pescado:	CL50 96 h Oncorhynchus mykiss >0,2 mg/L [semiestático]
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata >0,2 mg/L IUCLID
Invertebrado:	EC50 48 h Daphnia magna >0,2 mg/L IUCLID

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible para el producto.

Potencial bioacumulativo

No hay información disponible para el producto.

Movilidad

No hay información disponible para el producto.

Otra toxicidad

No hay información adicional disponible.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

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

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 adicional: Disposiciones especiales (172.102): 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8
Información de la
IATA: UN #: UN1133
Información de
IMDG: UN#: UN1133
Información de TDG:
UN#: UN1133

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
CERCLA:	RQ final de 1000 lb; 454 kg RQ final

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
Dióxido de titanio	13463-67-7	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Mezcla de adsorbente de silicio	Mezcla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Sílice, amorfa, precipitada y gel	112926-00-8	No	Sí	Sí	sí	Sí
Óxido de zinc	1314-13-2	Sí	Sí	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 por el estado de California como causante de cáncer ¡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
Dióxido de titanio	13463-67-7
Carc:	Carcinogen, 9/2/2011 (partículas no unidas en el aire de tamaño respirable)

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 %
Mezcla de adsorbente de silicio	Mezcla
	1 %
Óxido de zinc	1314-13-2
	1 %

Análisis de componentes - Inventario

Diisocianato de isoforona (mezcla) US

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

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

Tolueno (108-88-3)

NOS	CA	UE	UA	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
-----	----	----	----	----	-----------	-----------	----------------	-----------	----	----	----

Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí, sí
----	-----	-----	----	----	----	----	----	--------

Dióxido de titanio (13463-67-7)

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

Mezcla de adsorbente de silicio (Mezcla)

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

Sílice, amorfa, precipitada y gel (112926-00-8) US CA EU AU PH JP -

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

Óxido de zinc (1314-13-2)

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

Antioxidante polifenólico (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	Sí	Sin	Sí Nueva	Sí	No

Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

Clasificación HMIS

Salud: 2* Incendio: 3 Reactividad: 0 Escala de peligro: 0 = Mínima 1 = Leve 2 = Moderada 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 = Severo MX

Resumen de cambios

Nueva SDS: 22 de mayo de 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 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 Listas™ - 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