

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas
con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y EL PRODUCTO

Nombre del material

Limpiador de membranas con bajo contenido de VOC

Familia química

Limpiador

Uso del producto

Limpiador de membranas de EPDM y TPO

Restricciones de uso

Solo para uso industrial

Información sobre el fabricante

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013 EE. UU.

Teléfono: +1-800-479-6832

Número telefónico para casos de emergencia: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

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

Líquidos inflamables: Categoría 2

Corrosión/irritación de la piel: Categoría 2

Daño grave/irritación en los ojos: Categoría 2A

Toxicidad para órganos afectados específicos, exposición única: Categoría 2 (sistema respiratorio, sistema nervioso, riñones, sangre, hígado)

Toxicidad para órganos afectados específicos, exposición única: Categoría 3

Elementos de etiquetas GHS

Símbolos



Palabra clave

Peligro

Declaración(es) de riesgo

Líquido y vapor altamente inflamables

que provocan irritación de la piel.

Provoca irritación grave en los ojos.



Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas
con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Puede causar daños a órganos.

Puede causar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o mareos.

Declaración(es) de precaución

Prevención

Mantenga el envase bien cerrado.

Mantenga el producto alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. No fume.

Realice una puesta a tierra o masa del envase y del equipo receptor.

Use equipos eléctricos/de ventilación o iluminación a prueba de explosiones.

Tome medidas de precaución frente a las descargas estáticas.

Utilice únicamente herramientas que no generen chispas.

Utilice únicamente en el exterior o en un área con buena ventilación.

Use guantes protectores, ropa protectora, protección de ojos y protección facial.

No inhale polvo, humo, gas, vaho, vapores ni rocío.

Lávese concienzudamente después de la manipulación.

No coma, beba ni fume mientras usa este producto.

Respuesta

En caso de incendio: use los medios de extinción adecuados.

Recoja los derrames.

Si resulta expuesto: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

SI SE INHALA: lleve a la persona al aire fresco y haga que descansa en una posición cómoda para respirar.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y son fáciles de quitar. Siga enjuagando.

Si la irritación ocular persiste: obtenga asesoramiento o atención médica.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): quítese de inmediato toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o bajo la ducha

Si se produce irritación en la piel: obtenga asesoramiento o atención médica

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar

Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal.

Tratamiento específico (consulte la etiqueta)

Almacenamiento

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.

Mantenga en lugares frescos.

Guarde bajo llave.

Eliminación

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales o internacionales.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
67-64-1	Acetona	68.5-71.5
98-56-6	PCBTF	29-31

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas
con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Lleve al aire fresco y haga que descanse en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal.

Piel

Retire/quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o bajo la ducha. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

Ojos

Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y son fáciles de quitar. Siga enjuagando. Si la irritación ocular persiste: obtenga asesoramiento o atención médica.

Ingestión

Si lo ingiere, obtenga atención médica de inmediato.

Síntomas/efectos más importantes

Agudos

Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede causar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o mareos. Puede causar daños en el sistema nervioso, sistema respiratorio, riñones, sangre, hígado.

Retardados

No existe información sobre efectos adversos significativos.

Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Use polvo químico seco común, espuma o dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados

Es posible que el agua no sea eficaz. No utilice chorros de agua de alta presión.

Peligros especiales derivados de la sustancia química

Líquido y vapor altamente inflamables. Puede encenderse con el calor, chispas o llamas. El vapor es más pesado que el aire. Los vapores o gases pueden encenderse con fuentes de ignición lejanas y producir retorno de llama. Las mezclas de vapor y aire son explosivas.

Productos de combustión peligrosos

Gases tóxicos: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Medidas para extinción de incendios

Retire el envase del área del incendio si es posible hacerlo sin riesgo. Enfríe los envases rociando agua hasta después de extinguir el fuego. Retírese inmediatamente en caso de aumentar el ruido proveniente del dispositivo de ventilación de seguridad o si se detecta decoloración de los tanques debido al fuego. SIEMPRE permanezca alejado de los tanques que están en llamas.

Equipo de protección especial y precauciones para extinción de incendios

Use trajes protectores para combatir incendios con protección completa, incluso un equipo autónomo de respiración (SCBA, por su sigla en inglés) para protección contra la posible exposición.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas
con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipos y vestimenta de protección personal, Consulte la Sección 8.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Elimine todas las fuentes de ignición. Evite inhalar los vapores. Use equipo de protección, incluso aparatos respiradores. Ventile la zona. Utilice herramientas y equipos que no generen chispas. Líquido Inflamable. Los escurrimientos pueden provocar incendios o peligros de explosión. Se puede usar una espuma supresora de vapores para disminuirlos. Elimine todas las fuentes de ignición. Todos los equipos utilizados en la manipulación de este producto deben estar conectados a tierra. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgos. No toque o camine por el material derramado. Evite que el material derramado ingrese a vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o zonas confinadas. Absórbalos con tierra, arena u otro material incombustible para luego trasladarlo a un recipiente. No use herramientas que produzcan chispas durante la limpieza. Derrames grandes: Mantenga alejadas a las personas no necesarias, aisle el área de peligro y no permita la entrada. Evite que el material derramado ingrese a vías fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o zonas confinadas. Efectúe la contención en un sitio adelante del derrame de líquido para realizar posteriormente la eliminación. Además, para derrames grandes: el spray de agua puede reducir el vapor, aunque es posible que esto no evite la ignición en espacios cerrados. Si los residuos del derrame ingresan en alcantarillas, esto puede crear peligros de incendio. Use herramientas limpias y que no produzcan chispas para recolectar el material absorbido y colóquelo en envases metálicos o plásticos levemente cubiertos para su posterior eliminación. Cumpla con todas las normas vigentes en relación con los derrames y la información sobre emisiones.

Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura

Los escurrimientos que vayan a las alcantarillas pueden provocar incendios o peligros de explosión. No manipule ni almacene el producto cerca de una llama abierta u otras fuentes de ignición. Mantenga el envase bien cerrado. Realice una puesta a tierra o masa del envase y el equipo receptor. Mantenga alejado de calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No fume. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones. Tome medidas de precaución contra descarga estática. Utilice únicamente herramientas que no generen chispas. No respire los vapores. Úselo solamente donde exista ventilación adecuada. Use equipos de protección personal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese meticulosamente después de la manipulación. No almacene cerca de productos alimenticios, bebidas o tabaco. MANTENGA EL PRODUCTO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.

Mantenga el producto en un lugar fresco.

Guarde bajo llave.

Almacene de acuerdo con todas las regulaciones y normas actuales. Mantenga el producto alejado de fuentes de ignición. Realice una puesta a tierra o masa del envase y el equipo receptor. Guarde en un área o gabinete para líquidos inflamables bien ventilado.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos, agentes oxidantes, cloro líquido, oxígeno

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición a componentes

Acetona	67-64-1
ACGIH:	250 ppm TWA
	500 ppm STEL
NIOSH:	250 ppm TWA 590 mg/m ³ TWA
	2500 ppm IDLH (10 % LEL)
Europa:	500 ppm TWA 1210 mg/m ³ TWA
OSHA (EE. UU.):	1000 ppm TWA 2400 mg/m ³ TWA
México:	1000 ppm TWA LMPE-PPT 2400 mg/m ³ TWA LMPE-PPT
	1260 ppm STEL [LMPE-CT] 3000 mg/m ³ STEL [LMPE-CT]

EU - Exposición ocupacional (98/24/EC) - Valores límites biológicos obligatorios y medidas de vigilancia para la salud

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

ACGIH - Valores de límite de umbral - Índices de exposición biológica (BEI) Acetona (67-64-1)

25 mg/L medio: tiempo en orina: final del turno Parámetro: Acetona (no específico)

Controles de ingeniería

Proporcionar sistema de ventilación por extracción local. El equipo de ventilación deben ser resistente a explosiones si existen concentraciones de material explosivos. Asegure que los sistemas de control de polvo (como ductos de ventilación, colectores de polvo, recipientes y equipos de procesamiento) estén diseñados para evitar escapes de polvo en el área de trabajo (o sea, que no se produzcan fugas del equipo).

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección ocular/ facial

Se aconseja el uso de lentes o gafas protectoras si hay posibilidad de contacto con los ojos. Proporcione estaciones para lavado de ojos y duchas de emergencia en el área de trabajo cercana.

Protección de la piel

Utilice vestimenta adecuada resistente a productos químicos.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Protección respiratoria

Si la ventilación no es adecuada, use protección respiratoria.

Recomendaciones sobre guantes

Use guantes adecuados y resistentes contra productos químicos.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	líquido	Estado físico	líquido
Olor	No disponible	Color	incoloro
Umbral de olor	No disponible	pH	No disponible
Punto de fusión	No disponible	Punto de ebullición	56.1 - 139.3 °C
Punto de congelación	No disponible	Índice de evaporación: (acetato de butilo: 1)	4.68
Rango de punto de ebullición	No disponible	Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Temperatura de autoignición	465 °C	Punto de inflamación	-17.8 °C (0 °F)
Límite explosivo inferior	0.9	Temperatura de descomposición	No disponible
Límite explosivo superior	12.8	Presión de vapor	131.09 mmHg
Densidad de vapor (aire=1)	3.26	Gravedad específica (agua=1)	No disponible
Solubilidad en agua	(Soluble)	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Viscosidad	No disponible	Solubilidad (otros)	No disponible
Densidad	0.955	Peso molecular	No disponible

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas
con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se espera peligro de reactividad.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones de uso normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirán.

Condiciones a evitar

Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos, agentes oxidantes, cloro líquido, oxígeno

Productos de descomposición peligrosos

Gases tóxicos: monóxido de carbono, dióxido de carbono

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre vías de exposición probables Inhalación

Puede causar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o mareos.

Contacto cutáneo

Provoca irritación de la piel.

Contacto con los ojos

Provoca irritación grave en los ojos.

Ingestión

No existe información sobre efectos adversos significativos.

Análisis de componentes con toxicidad

aguda y crónica - LD50/LC50

Los componentes de este material se han revisado en varias fuentes y se han publicado los siguientes valores específicos seleccionados:

Acetona (67-64-1)

LD50 Oral Ratas 5800 mg/kg

LD50 Cutánea Cobayo >7426 mg/kg, LC50

Inhalación Ratas 50 100 mg/m³ 8 h

PCBTF (98-56-6)

LD50 Oral Ratas 13 000 mg/kg

LD50 Dérmica Conejo >2 mL/kg (ocurrió la muerte [1 coneja])

LC50 Inhalación Ratas 33 mg/l, LC50

Efectos inmediatos

Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede causar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o mareos. Puede causar daños en el sistema nervioso, sistema respiratorio, riñones, sangre, hígado. Puede causar irritación y daños.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Efectos retardados

No existe información sobre efectos adversos significativos.

Datos sobre irritación/corrosividad

Provoca irritación grave en los ojos. Provoca irritación de la piel. Puede causar irritación respiratoria.

Sensibilización respiratoria

No hay información disponible para el producto.

Sensibilización cutánea

No hay información disponible para el producto.

Carcinogenicidad de los componentes

Acetona	67-64-1
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano

Mutagenicidad de células germinales

No hay información disponible para el producto.

Datos tumorigenos

No hay información disponible para el producto.

Toxicidad reproductiva

No hay información disponible para el producto.

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única

Sistema nervioso, sistema respiratorio, riñones, sangre, hígado

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida

No se han identificado órganos afectados.

Peligro de aspiración

No hay información disponible para el producto.

Afecciones médicas agravadas por la exposición

No existen datos disponibles.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

Acetona	67-64-1
Peces:	LC50 Peces 96 h LC50 Lepomis macrochirus 5540 mg/l (estático); LC50 Peces 96 h. LC50 Lepomis macrochirus 8300 mg/l (estático)
Algas:	EC50 336 h. Chlorella pyrenoidosa 3020 mg/l
Invertebrados:	LC50 48 h. Daphnia magna 12 600 - 12 700 mg/l
PCBTF	98-56-6

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas
con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Peces:	LC50 Peces 96 h LC50 5.6 mg/l
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 3.68 mg/L IUCLID

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales o internacionales. Sujeto a las reglamentaciones de eliminación. U.S. EPA 40 CFR 262. Número(s) de desecho peligroso: D001.

Números de residuos de componentes

La Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. no publicó números de desechos para los componentes de este producto

Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Información del DOT de EE. UU.:

Nombre del envío: LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.O.S., (contiene: Acetona)

Clase de riesgo: 3

N.º UN/NA: UN1993

Grupo para fines de embalaje: II

Etiqueta(s) requerida(s): 3

Información adicional: DOT 49 CFR 172.101

Información IATA:

Nombre del envío: LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.O.S., (contiene: Acetona)

Clase de riesgo: 3

N.º UN: UN1993

Grupo para fines de embalaje: II

Etiqueta(s) requerida(s): 3

Información adicional: DOT 49 CFR 172.101

Información IMDG:

Nombre del envío: LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.O.S., (contiene: Acetona)

Clase de riesgo: 3

N.º UN: UN1993

Grupo para fines de embalaje: II

Etiqueta(s) requerida(s): 3

Información TDG:

Nombre del envío: LÍQUIDOS INFLAMABLES, N.O.S., (contiene: Acetona)

Clase de riesgo: 3

N.º UN: UN1993

Grupo para fines de embalaje: II



Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Etiqueta(s) requerida(s): 3

Información adicional: DOT 49 CFR 172.101

Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

Reglamentos Federales Estadounidenses

Este material contiene una o más de las siguientes sustancias químicas según los requerimientos de identificación en virtud de las leyes SARA Sección 302 (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b) y/o requiere un plan de seguridad de procedimiento de OSHA.

Acetona	67-64-1
CERCLA:	2270 kg final RQ (5000 lb final RQ)
PCBTf	98-56-6
TSCA 12b:	Sección 4.1 % de nivel de concentración mínimo

SARA Sección 311/312 (40 CFR 370 Subpartes B y C)

Riesgo de salud inmediato: Sí Riesgo de salud crónico: No Riesgo de incendio: Sí Presión: No Reactividad: No

Regulaciones estatales de los EE. UU.

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

Componente	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA
Acetona	67-64-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Componentes no enumerados en la Proposición 65

del Estado de California. Lista de divulgación de ingredientes (IDL) WHMIS de Canadá

Los componentes de este material se han controlado mediante la lista de divulgación de ingredientes WHMIS de Canadá. La lista está integrada por sustancias químicas que se deben identificar en las hojas de información de seguridad de materiales, si están incluidas en productos que cumplen con los criterios WHMIS especificados en las Reglamentaciones de Productos Controlados y están presentes por encima de los límites de umbral identificados en la lista de divulgación de ingredientes (IDL).

Acetona	67-64-1
	1 %

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

Análisis de componentes - Inventario

Acetona (67-64-1)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí

PCBTF (98-56-6)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí

Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

Calificación HMIS

Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo * = peligro crónico

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo

Resumen de cambios

Hoja de datos de seguridad nueva: 23/2/2016

Clave/Leyenda

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas industriales Gubernamentales; ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte; AU: Australia; BOD: demanda bioquímica de oxígeno; C: Celsius; CA: Canadá; CAS: Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA: Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental; CLP: clasificación, etiquetado y embalaje; CN: China; CPR: reglamentaciones sobre productos controlados; DFG: Fundación Alemana de Investigación Científica; DOT: Departamento de Transporte de EE.UU.; DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL: Lista de sustancias nacionales; EEC: Comunidad Económica Europea; EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes comercializadas; ENCS: Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes de Japón EPA: Agencia de Protección Ambiental; EU: Unión Europea; F: Fahrenheit; IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo; ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional; IDL: Lista de divulgación de ingredientes; IDLH: inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; ISHL: Ley de Salud y Seguridad Industrial de Japón; JP: Japón; Kow: coeficiente de partición octanol/agua; KECI: Inventario de Sustancias Químicas Existentes de Corea; KECL: Lista de Sustancias Químicas Existentes de Corea; KR: Corea; LEL: límite explosivo interior; LLV: nivel Valor Límite; LOLI: List Of Lists™ - Base de datos reglamentaria ChemADVISOR; MAK: valor de concentración máxima en el lugar de trabajo; MEL: límites de exposición máximos; NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR: Registro de Secretos Comerciales de New Jersey; NTP: Programa Nacional de Toxicología; NZ: Nueva Zelanda; OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional;

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Limpiador de membranas
con bajo contenido de VOC

N.º de producto 326160 – cubeta de 3.80 l (1 galón)
326860 – cubeta de 19 l (5 galones)

PH: Filipinas; RCRA: Ley de conservación y recuperación de recursos; REACH: Sistema integrado de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID: transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril; SARA: Ley de reautorización y enmiendas del superfondo; STEL: límite de exposición de corto plazo; TCCA: Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas de Corea; TDG: transporte de mercancías peligrosas; TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas; TWA: promedio ponderado en el tiempo; UEL: límite explosivo superior; US: Estados Unidos de América.

Otra información

Cláusula de exención de responsabilidad:

La información contenida en el presente documento está basada en datos suministrados, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Es posible que este producto esté parcialmente formulado con componentes comprados de otras compañías. En muchos casos, especialmente cuando se utilizan materiales patentados o de secreto comercial, CCWI Company debe confiar en la evaluación de riesgos de tales componentes enviada por el fabricante o importador de ese producto. En lo referente a la precisión de los datos o información, no se estipula, de manera explícita o implícita, ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para algún uso, ni ninguna otra garantía. Los resultados obtenidos del uso de tal producto, o el uso del mismo no infringe ninguna patente, pues la información contenida aquí puede ser aplicada en condiciones de uso que están fuera de nuestro control y que tal vez no conozcamos; no nos hacemos responsables por los resultados de tal aplicación. Esta información es suministrada con la condición de que la persona que la reciba determine por cuenta propia si el material es adecuado para el uso particular que pretende darle.