

Hoja de datos de seguridad

Sección 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del material

Pecora BA-98

Uso del producto

Sellador de caucho de butilo de una parte

Restricciones de uso

Ninguno conocido

Información de los proveedores de la hoja de seguridad

Pecora Corporation

165 Wambold Road

Harleysville, PA

19438 Phone: (215) 723-6051

Número de teléfono de emergencia: (800) 424-9300 – CHEMTREC (Estados Unidos/Canadá)

Sección 2 - IDENTIFICACIONES DE PELIGROS

Clasificación de conformidad con el apartado d) de 29 CFR 1910.1200.

Toxicidad aguda - Inhalación - Vapor - Categoría 4

Mutagenicidad de células germinales - Carcinogenicidad categoría 2

- Toxicidad reproductiva categoría 2

- Toxicidad específica de órganos diana específica de categoría 1B

- Exposición única - Categoría 1 (sistema

respiratorio) Toxicidad específica de órganos diana - Exposición repetida - Categoría 1 (sistema nervioso, sistema respiratorio superior) Toxicidad

específica de órganos objetivo - Exposición repetida

Elementos de etiqueta GHS**Símbolos****Palabra de señal**

Peligro

Declaración(es) de peligro(es)

Dañino si se inhala.

Sospechoso de causar defectos genéticos.

Sospechoso de causar cáncer.

Puede dañar la fertilidad o el feto.

Provoca daños en los órganos.

Provoca daños en los órganos por exposición prolongada o repetida.

Puede causar daños a los órganos a través de una exposición prolongada o repetida.

Declaración(es) de precaución (s)**Prevención**

Obtener instrucciones especiales antes del uso.

No maneje hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

Utilizar sólo al aire libre o en un área bien ventilada.

Use guantes de protección/protección ropa/protección/cara protección.

Hoja de datos de seguridad

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Lávese completamente después de manipular.

No comer, beber o fumar cuando se utiliza este producto.

Respuesta

Si se expone: Llame a un centro de envenenamiento o un médico.

SI SE INHALA: Retire a la persona al aire fresco y mantener cómodo para respirar.

Llame a un centro de envenenamiento o al médico si siente mal.

Tratamiento específico (ver etiqueta).

Almacenamiento de información

Tienda encerrado.

Disposición

Dispone de contenidos/envase con arreglo a la reglamentación local/regional/nacional e internacional.

Declaración(es) de Toxicidad Aguda Desconocida

Inhalación El 70,51% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

Sección 3 - COMPOSICION / INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Cas	Nombre del componente	Por ciento
1317-65-3	Carbonato de calcio	30-60
64742-65-0	Destilados, petróleo, parafínicos pesados desesquivados con disolventes	15-40
78-79-5	Isopreno	1-5
14807-96-6	Talco	1-5
64742-47-8	Destilados de petróleo, luz hidrotratada	1-5
13463-67-7	El dióxido de titanio	0.1-1
107-21-1	Etilenglicol	0.1-1
1333-86-4	Negro de carbón	< 0.1

Sección 4 - medidas de primeros auxilios

Inhalación

SI SE INHALA: Si la respiración es difícil, retírela a la persona al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar Llame a un CENTRO DE POISON o a un médico si se siente mal.

Piel

EN CASO DE PIEL Lavar con abundante agua y jabón si se produce irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla

Ojos

SI EN OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de ojo: Obtener asesoramiento/atención médica

Ingestión

Si se ingiere una gran cantidad, busque atención médica.

Hoja de datos de seguridad

Síntomas/Efectos Más Importantes

Aguda

Dañino si se inhala.

Retrasado

Sospechoso de causar defectos genéticos. Sospechoso de causar cáncer. Puede dañar la fertilidad o el feto. Provoca daños en los órganos por exposición prolongada o repetida. Puede causar daños a los órganos a través de una exposición prolongada o repetida.

Nota para los médicos

Tratar sintomáticamente y de manera solidaria

Sección 5 - medidas de lucha contra incendios

Extinción de medios

Medios de extinción apropiados

Use dióxido de carbono, químico seco regular, espuma regular o agua

Medios de extinción inadecuados

No se conoce ninguna.

Productos de combustión peligrosos

Oxidos de carbono. varios fragmentos orgánicos.

Consejos para bomberos

La calefacción combustible puede causar una explosión Los contenedores pueden romperse o explotar

Medidas de lucha contra incendios

Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar Mueva el material de la zona de incendios si se puede hacer sin riesgo Utilice agentes extintores apropiados para el dique de incendios circundantes para su eliminación posterior Mantenga el viento en alto y manténgase alejado de las áreas bajas

Equipo especial de protección y precauciones para los bomberos

Use ropa y equipo de protección adecuados para el fuego circundante, incluyendo casco, máscara facial y aparatos respiratorios autónomos.

Sección 6 - medidas de liberación ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Use ropa y equipo de protección personal, ver Sección 8 Mantenga alejados a las personas innecesarias, aísle el área de peligro y niegue la entrada Sólo el personal capacitado para los peligros de este material debe realizar la limpieza y eliminación

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Elimine todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo. Ventile el área. Detenga la fuga si es posible sin riesgo personal. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedor. Deséchelo conforme a todas las regulaciones aplicables.

Precauciones ambientales

No lavar en sistemas de alcantarillado sanitario, drenajes o aguas superficiales Evitar la liberación al medio ambiente

Sección 7 - manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad Mantener alejado de todas las fuentes de ignición No respirar vapor o niebla Evite el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber ni fumar cuando utilice este producto Use siempre el equipo de protección personal recomendado Use ropa y equipo de protección personal, ver Sección 8 Tomar medidas de precaución contra la descarga estática

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Tienda encerrado.

Hoja de datos de seguridad

Almacenar y manipular de acuerdo con todas las normativas y normas vigentes Almacenar en un lugar fresco y seco
Almacenar en un área bien ventilada Mantener el recipiente herméticamente cerrado Contenedores vacíos puede
contener residuos del producto Mantener separado de sustancias incompatibles

Materiales incompatibles

Oxidante fuerte, ácidos fuertes, soluciones cáusticas.

Sección 8 - controles de exposición / PERSONAL protección

Límites de exposición de componentes

Carbonato de calcio	1317-65-3
NIOSH:	10 mg/m ³ TWA polvo total; 5 mg/m ³ Polvo respirable TWA
OSHA (EE.UU.):	15 mg/m ³ TWA polvo total; Fracción respirable TWA de 5 mg/m ³
México:	10 mg/m ³ TWA VLE-PPT
	20 mg/m ³ STEL [PPT-CT]
Talco	14807-96-6
ACGIH:	2 mg/m ³ Deteculas TWA que no contienen amianto y <1% sílice cristalina, partículas respirables
NIOSH:	2 mg/m ³ TWA (sin amianto y <1% de cuarzo) polvo respirable
	1000 mg/m ³ IDLH (sin amianto y <1% de cuarzo)
OSHA (EE.UU.):	20 mppcf TWA (si 1% cuarzo o más utilizan límite de cuarzo)
México:	2 mg/m ³ TWA VLE-PPT fracción respirable
El dióxido de titanio	13463-67-7
ACGIH:	10 mg/m ³ TWA
NIOSH:	2,4 mg/m ³ TWA (CIB 63) fine ; 0,3 mg/m ³ TWA (CIB 63) ultrafina, incluida la nanoescala de ingeniería
	5000 mg/m ³ IDLH
OSHA (EE.UU.):	15 mg/m ³ De polvo total TWA
México:	10 mg/m ³ TWA VLE-PPT como Ti
	20 mg/m ³ STEL [PPT-CT] como Ti
Etilenglicol	107-21-1
ACGIH:	25 ppm Fracción de vapor TWA

Hoja de datos de seguridad

	50 ppm Fracción de vapor STEL; 10 mg/m ³ STEL partículas inhalables, aerosol solamente
Europa:	20 ppm TWA; 52 mg/m ³ TWA
	Posibilidad de una absorción significativa a través de la piel
	40 ppm STEL; 104 mg/m ³ STEL
México:	100 mg/m ³ Aerosol de techo
Negro de carbón	1333-86-4
ACGIH:	3 mg/m ³ partículas inhalables TWA
NIOSH:	3,5 mg/m ³ TWA ; 0,1 mg/m ³ TWA (Negro de carbono en presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos) como PAH
	1750 mg/m ³ IDLH
OSHA (EE.UU.):	3,5 mg/m ³ TWA
México:	3,5 mg/m ³ TWA VLE-PPT
	7 mg/m ³ STEL [PPT-CT]

ACGIH - Valores límite de umbral - Índices de exposición biológica (BEI)

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

Controles de ingeniería

Los equipos de ventilación deben ser resistentes a explosiones si hay concentraciones explosivas de material. Proporcionar sistema de ventilación de escape local. Garantice el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

Medidas de Protección Individual, como Equipos de Protección Personal

Protección para ojos/cara

Use gafas de seguridad química. 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.

Protección respiratoria

En caso de ventilación inadecuada usar protección respiratoria.

Recomendaciones de guantes

Use guantes resistentes a productos químicos adecuados

Sección 9 - PROPIEDADES Físicas Y CHEMICAL

Aspecto	Pasta	Estado físico	Líquido
Olor	Petróleo	Color	No disponible
Umbral de olor	No disponible	pH	No disponible
Punto de fusión	>300 oF	Punto de ebullición	No disponible

Hoja de datos de seguridad

Rango de puntos de ebullición	No disponible	Punto de congelación	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible	Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible	Punto de inflamación	No disponible
Límite de explosividad inferior	No disponible	Temperatura de descomposición	No disponible
Límite superior de explosión	No disponible	Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor (aire 1)	No disponible	Gravedad Específica (agua 1)	No disponible
Solubilidad del agua	(insignificante)	Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Viscosidad	Varía	Viscosidad cinemática	No disponible
Solubilidad (Otros)	No disponible	Densidad	1.52 - 1.58
Forma física	Pasta	Peso molecular	No disponible

Sección 10 - estabilidad y reactividad

Reactividad

No se espera ningún riesgo de reactividad

Estabilidad química

Estable a temperaturas y presiones normales

Posibilidad de Reacciones Peligrosas

No polimerizará

Condiciones a evitar

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

Materiales incompatibles

Oxidante fuerte, ácidos fuertes, soluciones cáusticas

Productos de descomposición peligrosos

Oxidos de carbono. varios fragmentos orgánicos.

Sección 11 - información toxicológica

Información sobre las rutas probables de exposición

Inhalación

Puede causar irritación de las vías respiratorias. Puede causar náuseas, mareos, somnolencia, inconsciencia y depresión del sistema nervioso central.

Contacto con la piel

Puede causar irritación de la piel. La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel. Puede ser absorbido a través de la piel.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación, enrojecimiento y picadura.

Ingestión

Puede causar náuseas, vómitos y dolor de estómago.

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 puntos finales seleccionados:

Hoja de datos de seguridad

Destilados, petróleo, parafínico pesado desesquipo solvente (64742-65-0) Oral LD50 Rata >15000 mg/kg (no se han producido muertes) Dermal LD50 Conejo >5000 mg/kg (no se produjeron muertes) Inhalación LC50 Rata LC >2400 mg/m³ 4 h (no se han producido muertes) Isopreno (78-79-5) Dermal LD50 Rata >1 mL/kg Inhalación LC50 Rata 180 mg/L 4 h Petrolum destilados, luz hidroeléctrica tratada (64742-47-8) Oral LD50 Rata >5000 mg/kg Dermal LD50 Conejo >2000 mg/kg Inhalación LC50 Rata >5,2 mg/L 4 dióxido de titanio (13463-67-7) Rata oral LD50 LD >1 Oral LD50 Rata 4700 mg/kg Dermal LD50 Rata 10600 mg/kg Carbón negro (1333-86-4) Oral LD50 Rata >15400 mg/kg

Datos de toxicidad del producto

Estimación de toxicidad aguda

Cutáneo	> 2000 mg/kg
Inhalación - Vapor	11 mg/L
Oral	> 2000 mg/kg

Efectos inmediatos

Dañino si se inhala.

Efectos retardados

Sospechoso de causar defectos genéticos. Sospechoso de causar cáncer. Puede dañar la fertilidad o el feto. Provoca daños en los órganos por exposición prolongada o repetida. Puede causar daños a los órganos a través de una exposición prolongada o repetida.

Datos de irritación/corrosividad

Puede causar irritación de la piel, los ojos y/o las vías respiratorias.

Sensibilización respiratoria

No hay información disponible para el producto.

Sensibilización dérmica

No hay información disponible para el producto.

Carcinogenicidad de componentes

Isopreno	78-79-5
IARC:	Monografía 71 [1999] ; Monografía 60 [1994] (Grupo 2B (posiblemente cancerígeno para los seres humanos))
NTP:	Razonablemente previsto para ser un carcinógeno humano
Dfg:	Categoría 5 (baja potencia cancerígena)
OSHA:	Presente
Talco	14807-96-6
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano (que no contiene fibras de amianto)
IARC:	Monografía 93 [2010] (inhalada); Suplemento 7 [1987] ; Monografía 42 [1987] (Grupo 3 (no clasificable))
Dfg:	Categoría 3B (podría ser cancerígena para el hombre ;libre de fibras de amianto)
Destilados de petróleo, luz hidrotratada	64742-47-8

Hoja de datos de seguridad

Dfg:	Categoría 3B (podría ser cancerígena para el hombre)
El dióxido de titanio	13463-67-7
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
IARC:	Monografía 93 [2010] ; Monografía 47 [1989] (Grupo 2B (posiblemente cancerígeno para los seres humanos))
Dfg:	Categoría 3A (podría ser cancerígena para el hombre ;fracción inhalable con la excepción de partículas ultra pequeñas)
OSHA:	Presente
NIOSH:	potencial carcinógeno ocupacional
Etilenglicol	107-21-1
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano
Negro de carbón	1333-86-4
ACGIH:	A3 - Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los seres humanos
IARC:	Monografía 93 [2010] ; Monografía 65 [1996] (Grupo 2B (posiblemente cancerígeno para los seres humanos))
Dfg:	Categoría 3B (podría ser cancerígena para el hombre ;fracción inhalable)
OSHA:	Presente
NIOSH:	potencial carcinógeno ocupacional

Los resultados de un estudio epidemiológico de DuPont mostraron que los empleados que habían estado expuestos a pigmentos de dióxido de titanio no tenían mayor riesgo de desarrollar cáncer de pulmón que los empleados que no habían estado expuestos a pigmentos de dióxido de titanio. No se encontró fibrosis pulmonar en ninguno de los empleados y no se observaron asociaciones entre la exposición al pigmento del dióxido de titanio y la enfermedad respiratoria crónica o anomalías pulmonares. Basándose en los resultados de este estudio, DuPont concluyó que el pigmento de dióxido de titanio no causará cáncer de pulmón o enfermedades respiratorias crónicas en humanos a concentraciones experimentadas en el lugar de trabajo.

Mutagenicidad de células germinales

Sospechoso de causar defectos genéticos.

Datos tumorigénicos

No hay datos disponibles

Toxicidad reproductiva

Puede dañar la fertilidad o el feto.

Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única

No se identificaron órganos diana.

Toxicidad específica del órgano objetivo - Exposición repetida

sistema nervioso. sistema respiratorio. Cerebro.

Riesgo de aspiración

No hay información disponible para el producto

Hoja de datos de seguridad

Condiciones médicas agravadas por la exposición

No hay datos disponibles.

Sección 12 - Información ecológica

Ecotoxicidad

No hay información disponible para el producto

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

Destilados, petróleo, parafínicos pesados desesquivados con disolventes	64742-65-0
Pescado:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >5000 mg/L
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L IUCLID
Isopreno	78-79-5
Pescado:	LC50 96 h Lepomis macrochirus 32.5 - 50.15 mg/L [static]; LC50 96 h Pimephales promelas 58.75 - 95.32 mg/L [static]; LC50 96 h Poecilia reticulata 188.77 - 305.14 mg/L [static]
Algas:	EC50 96 h Scenedesmus quadricauda >1000 mg/L IUCLID
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 140 mg/L IUCLID
Talco	14807-96-6
Pescado:	LC50 96 h Brachydanio rerio >100 g/L [semiestático]
Destilados de petróleo, luz hidrotratada	64742-47-8
Pescado:	LC50 96 h Pimephales promelas 45 mg/L [flujo a través]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 2,2 mg/L [estático]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 2,4 mg/L [static]
Etilenglicol	107-21-1
Pescado:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 41000 mg/L; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14 - 18 mL/L [estático]; LC50 96 h Lepomis macrochirus 27540 mg/L [static]; LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 40761 mg/L [static]; LC50 96 h Pimephales promelas 40000 - 60000 mg/L [estática]; LC50 96 h Poecilia reticulata 16000 mg/L [static]
Algas:	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 6500 - 13000 mg/L IUCLID
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna 46300 mg/L IUCLID

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible para el producto.

Hoja de datos de seguridad

Potencial bioacumulativo

No hay información disponible para el producto.

Movilidad

No hay información disponible para el producto.

Bioconcentración

No hay información disponible para el producto.

Sección 13 – consideraciones de disposición

Métodos de eliminación

Deseche de acuerdo con todas las leyes y regulaciones federales, estatales/regionales y locales aplicables.

Números de residuos de componentes

La EPA de EE. UU. no ha publicado números de residuos para los componentes de este producto.

Sección 14 - información de transporte

Información del DOT de EE. UU.:

UN/NA: No regulado

Más información: No regulado como mercancías peligrosas

Información de la IATA:

Más información: No regulado como material peligroso

Información IMDG:

Más información: No regulado como material peligroso

TDG Información:

Más información: No regulado como mercancías peligrosas

Código Internacional de Productos Químicos a Granel

Este material contiene uno o más de los siguientes productos químicos requeridos por el Código IBC para ser identificados como productos químicos peligrosos a granel.

Isopreno	78-79-5
Código IBC:	Categoría Y
El dióxido de titanio	13463-67-7
Código IBC:	Categoría Z (slurry)
Etilenglicol	107-21-1
Código IBC:	Categoría Y

Sección 15 - información reglamentaria

Regulaciones federales de los Estados Unidos

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

Isopreno	78-79-5
SARA 313:	0,1 % de concentración de minimis

Hoja de datos de seguridad

CERCLA:	100 lb RQ final; 45,4 kg de RQ final
Etilenglicol	107-21-1
SARA 313:	1 % de concentración de minimis
CERCLA:	5000 lb RQ final; 2270 kg RQ final

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

Carcinogenicidad; Toxicidad aguda; Toxicidad reproductiva; Toxicidad específica del órgano objetivo; Mutagenicidad de células germinales

Regulaciones estatales de Estados Unidos

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

Componente	Cas	CA	MA	MN	NJ	PA
Carbonato de calcio	1317-65-3	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Isopreno	78-79-5	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Talco	14807-96-6	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
El dióxido de titanio	13463-67-7	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Etilenglicol	107-21-1	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Negro de carbón	1333-86-4	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Ley de Agua Potable Segura y Aplicación de Tóxicos de California (Proposición 65)



ADVERTENCIA

Este producto puede exponerle a sustancias químicas como isopreno, dióxido de titanio, negro de carbono, que son conocidos por el estado de California para causar cáncer y etilenglicol, que es conocido por el estado de California para causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Isopreno	78-79-5
Carc:	carcinógeno , 5/1/1996
El dióxido de titanio	13463-67-7
Carc:	carcinógeno, 9/2/2011 (en el aire, partículas no enlazadas de tamaño respirable)
Etilenglicol	107-21-1
Reproducción/Desarrollo. Tox	toxicidad para el desarrollo, 6/19/2015 (ingerido)
Negro de carbón	1333-86-4
Carc:	carcinógeno , 2/21/2003 (partículas en el aire, sin ataduras de tamaño respirable)

Hoja de datos de seguridad

Reglamento de Canadá

Lista Canadiense de Divulgación de Ingredientes WHMIS (IDL)

Los componentes de este material se han comparado con la Lista Canadiense de Divulgación de Ingredientes WHMIS. La Lista está compuesta por productos químicos que deben identificarse en las MIDS si se incluyen en productos que cumplen los criterios WHMIS especificados en el Reglamento sobre Productos Controlados y están presentes por encima de los límites de umbral enumerados en el IDL

Isopreno	78-79-5
	1%
Etilenglicol	107-21-1
	1%
Negro de carbón	1333-86-4
	1%

Análisis de componentes - Inventario

Carbonato de calcio (1317-65-3)

NO S	C A	UNIÓN EUROPEA	A U	P H	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 1	KR KECI - Anexo 2	KR - REAC H CCA	N C	N z	M X	T W	VN (Borrador)
Sí	Ns l	Ein	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Destilados, petróleo, parafinico pesado desesquizos con disolventes (64742-65-0)

NO S	CA	UNIÓN EUROPEA	A U	P H	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 1	KR KECI - Anexo 2	KR - REAC H CCA	N C	N z	M X	T W	VN (Borrador)
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	No	No	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Isopreno (78-79-5)

NO S	CA	UNIÓN EUROPEA	A U	P H	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 1	KR KECI - Anexo 2	KR - REAC H CCA	N C	N z	M X	T W	VN (Borrador)
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Hoja de datos de seguridad

Talco (14807-96-6)

NO S	CA	UNIÓN EUROPEA	A U	P H	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 01	KR KECI - Anexo 02	KR - REAC H CCA	N C	N z	M X	T W	VN (Borrado r)
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Destilados de petróleo, luz hidrotratada (64742-47-8)

NO S	CA	UNIÓN EUROPEA	A U	P H	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 01	KR KECI - Anexo 02	KR - REAC H CCA	N C	N z	M X	T W	VN (Borrado r)
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	No	No	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Dióxido de titanio (13463-67-7)

NO S	CA	UNIÓN EUROPEA	A U	P H	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 01	KR KECI - Anexo 02	KR - REAC H CCA	N C	N z	M X	T W	VN (Borrado r)
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Etilenglicol (107-21-1)

NO S	CA	UNIÓN EUROPEA	A U	P H	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 01	KR KECI - Anexo 02	KR - REAC H CCA	N C	N z	M X	T W	VN (Borrado r)
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Hoja de datos de seguridad

Negro Carbono (1333-86-4)

NO S	CA	UNIÓN EUROPE A	A U	P H	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anex o 1	KR KECI - Anex o 2	KR - REAC H CCA	N C	N z	M X	T W	VN (Borrado r)
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Sección 16 - otra información

Fecha de preparación

13/08/2018

Llave / Leyenda

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR - Transporte por carretera europeo; AU - Australia; BOD - Demanda Bioquímica de Oxígeno; C - Celsius; CA - Canadá; CA/MA/MN/NJ/PA - California/Massachusetts/Minnesota/New Jersey/Pennsylvania*; CAS - Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA - Ley integral de respuesta ambiental, compensación y responsabilidad; CFR - Código de Regulaciones Federales (EE.UU.); CLP - Clasificación, etiquetado y embalaje; CN - China; CPR - Reglamento de Productos Controlados; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT - Departamento de Transporte; DSD - Sustancia peligrosa Directiva; DSL - Lista de Sustancias Domésticas; CE - Comisión Europea; CEE - Comunidad Económica Europea; EIN - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes); EINECS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes; ENCS - Japón Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevos; EPA - Agencia de Protección Ambiental; UE - Unión Europea; F - Fahrenheit; F - Antecedentes (para índices de exposición biológica en Venezuela); IARC - Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IDL - Ingrediente Lista de Divulgación; IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; ISHL - Ley de Seguridad Industrial y Salud de Japón; IUCLID - Base de datos uniforme internacional de información química; JP - Japón; Kow - Coeficiente de partición Octanol/agua; KR KECI Anexo 1 - Corea Inventario de Productos Químicos Existentes (KECI) / Corea Lista de Productos Químicos Existentes (KECL); KR KECI Anexo 2 - Corea Inventario de Productos Químicos Existentes (KECI) / Corea Lista de Productos Químicos Existentes (KECL) , KR - Corea; LD50/LC50 - Dosis letal / Concentración letal; LEL - Límite Inferior de Explosión; LLV - Valor límite de nivel; LOLI - Lista De Lists™ - Base de Datos Regulatoria de ChemADVISOR; MAK - Valor máximo de concentración en el lugar de trabajo; MEL - Límites máximos de exposición; MX - México; Ne- No específico; NFPA - Agencia Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud ocupacional; NJTSR - Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey; Nq - No cuantitativo; NSL - Lista de sustancias no nacionales (Canadá); NTP - Programa Nacional de Toxicología; Nueva Zelanda - Nueva Zelanda; OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; LÍMITE de exposición admisible PEL; PH - Filipinas; RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH- Registro, Evaluación, Autorización y restricción de productos químicos; RID - Transporte ferroviario europeo; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; Sc - Semicuantitativo; STEL - Límite de exposición a corto plazo; TCCA - Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas de Corea; TDG - Transporte de Mercancías Peligrosas; TLV - Valor límite de umbral; TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas; TW - Taiwán; TWA - Promedio ponderado por tiempo; UEL - Límite Superior de Explosión; ONU/NA - Naciones Unidas /Norteamericano; Estados Unidos - Estados Unidos; VLE - Valor Límite de Exposición (México); VN (Borrador) - Vietnam (Borrador); WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Canadá).

Otra información

Descargo de responsabilidad:

Hoja de datos de seguridad

El Proveedor no ofrece ninguna garantía, incluidas las garantías de comerciabilidad o de idoneidad para un propósito particular. Cualquier producto comprado se vende en el supuesto de que el comprador determinará la calidad y la idoneidad del producto. El Proveedor renuncia expresamente a cualquier responsabilidad por daños incidentales, consecuentes o cualquier otro daño que surja del uso o mal uso de este producto. Ninguna información proporcionada se considerará una recomendación para utilizar cualquier producto en conflicto con los derechos de patente existentes.