

Sección 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del material

Pecora BC-158

Uso del producto

Sellador de caucho de butilo de una parte

Restricciones de uso

No se conoce ninguna.

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.

Líquidos inflamables - Toxicidad aguda categoría 3

- Inhalación - Vapor - Mutagenicidad de células germinales de categoría 4

- Carcinogenicidad de categoría 1B

- Toxicidad específica de órganos objetivo de categoría 1A

- Exposición única - Categoría 1 (sistema respiratorio)

Elementos de etiqueta GHS

Símbolos



Palabra de señal

Peligro

Declaración(es) de peligro(es)

Líquido inflamable y vapores.

Dañino si se inhala.

Puede causar defectos genéticos.

Puede causar cáncer.

Provoca daños en los órganos.

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.

Mantenga el envase cerrado herméticamente.

Mantener alejado del calor/chispas/llama abierta/superficies calientes - No fumar.

Contenedor de tierra/bond y equipo de recepción.

Utilice equipos eléctricos/ventiladores/iluminación a prueba de explosiones.

Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.

Utilice herramientas antichispas sólo.

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

Hoja de datos de seguridad

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

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

En caso de incendio: Utilice medios adecuados para extinguir.

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.

IF en piel (o el pelo): Retire/quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua y ducha.

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

Tratamiento específico (ver etiqueta).

Almacenamiento de información

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.

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 56,293% 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
64742-48-9	Nafta, petróleo, hidrotratado pesado	30-60
68081-82-3	1,3-Butadieno, 2-metil-, polímero con 2-metil-1-propeno, clorado	5-10
14807-96-6	Talco	1-5
13463-67-7	El dióxido de titanio	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

EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE POISON o a un médico NO induzca el vómito

Síntomas/Efectos Más Importantes

Hoja de datos de seguridad

Aguda

Dañino si se inhala. Puede ser dañino si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

Retrasado

Puede causar defectos genéticos. Puede causar cáncer. Provoca daños en los órganos.

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 utilice corrientes de agua a alta presión.

Peligros especiales derivados de la

Líquido inflamable y vapores. Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Productos de combustión peligrosos

Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Consejos para bomberos

La calefacción 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 fuego si se puede hacer sin riesgo Evitar la inhalación de vapores o subproductos de combustión. Dique para su desecho posterior. Manténgase al viento y manténgase alejado de las áreas bajas.

Equipo especial de protección y precauciones para los bomberos

Se requiere un aparato respiratorio autónomo (SCBA) de presión positiva y equipo de protección de todo el cuerpo para emergencias por incendios.

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.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Mantenga a las personas innecesarias alejadas, aísla el área de peligro y niegue la entrada. En caso de derrame, detenga el flujo de material y bloquee cualquier posible ruta a los sistemas de agua. Sólo el personal capacitado para los peligros de este material debe realizar la limpieza y eliminación.

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

Manténgase alejado del calor, las chispas y las llamas. Mantener alejado de todas las fuentes de ignición. No maneje hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Evite el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber o fumar cuando se utiliza 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 descargas estáticas.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.

Tienda encerrado.

Hoja de datos de seguridad

Almacenar en lugar fresco y seco. Conservar en una zona bien ventilada. Mantener separado de sustancias incompatibles. Mantenga el envase cerrado herméticamente. Envases vacíos pueden contener residuos del producto. Almacenar y manipular de acuerdo con todas las regulaciones y normas vigentes. Evitar el contacto con temperaturas superiores a 120 C.

Materiales incompatibles

Oxidante fuerte.

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
Negro de carbón	1333-86-4
ACGIH:	3 mg/m ³ partículas inhalables TWA

Hoja de datos de seguridad

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.

Proporcione un sistema de ventilación de escape local o de caja de procesos.

Medidas de Protección Individual, como Equipos de Protección Personal

Protección para ojos/cara

Use gafas de seguridad resistentes a salpicaduras con un protector facial.

Protección respiratoria

La selección y el uso de equipos de protección respiratoria deben estar de acuerdo en los EE.UU. con la Norma General de la Industria 29 CFR 1910.134 de la OSHA; o en Canadá con CSA Standard Z94.4.

Recomendaciones de guantes

Guantes resistentes a productos químicos apropiados.

Materiales de protección

Use ropa adecuada resistente a productos químicos.

Sección 9 - PROPIEDADES Físicas Y CHEMICAL

Aspecto	Pegar	Estado físico	líquido
Olor	olor a petróleo	Color	No disponible
Umbral de olor	No disponible	pH	No disponible
Punto de fusión	No disponible	Punto de ebullición	155 - 217 oC (Naphtha (petróleo), hidrotratado pesado)
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	40 - 60 oC (Naphtha (petróleo), pesado hidrotratado)
Límite de explosividad inferior	No disponible	Temperatura de descomposición	No disponible
Límite superior de explosión	No disponible	Presión de vapor	(Más pesado que el aire)

Hoja de datos de seguridad

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	1.26 (aproximado)
Forma física	Pegar	Voc	106 g/l
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 se polimerizará.

Condiciones a evitar

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

Evitar el contacto con temperaturas superiores a 120 C.

Materiales incompatibles

Oxidante fuerte.

Productos de descomposición peligrosos

Tras la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Sección 11 - información toxicológica

Información sobre las rutas probables de exposición

Inhalación

Dañino si se inhala.

Contacto con la piel

Puede causar irritación de la piel.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación ocular.

Ingestión

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

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:

Nafta, petróleo, hidrotratado pesado (64742-48-9) Oral

LD50 Rata >6000 mg/kg (no se han producido

muerter)Dermal LD50 Conejo >3160

mg/kgInhalación LC50 Rata >8500 mg/m³ 4

dióxido de titanio (13463-67-7) Oral

LD50 Rata >10000

Hoja de datos de seguridad

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

Efectos retardados

Puede causar defectos genéticos. Puede causar cáncer. Provoca daños en los órganos.

Datos de irritación/corrosividad

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

Sensibilización respiratoria

No hay información sobre efectos adversos significativos.

Sensibilización dérmica

No hay información sobre efectos adversos significativos.

Carcinogenicidad de componentes

Talco	14807-96-6
ACGIH:	A4 - No clasificable como carcinógeno humano (que no contiene fibras de amianto)
IARC:	Monografía 93 [2010] (inhalaada); Suplemento 7 [1987] ; Monografía 42 [1987] (Grupo 3 (no clasificable))
Dfg:	Categoría 3B (podría ser cancerígena para el hombre ;libre de fibras de amianto)
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
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))

Hoja de datos de seguridad

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

Puede causar defectos genéticos.

Datos tumorigénicos

No hay información sobre efectos adversos significativos.

Toxicidad reproductiva

No hay información sobre efectos adversos significativos.

Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única

sistema respiratorio.

Toxicidad específica del órgano objetivo - Exposición repetida

No se identificaron órganos diana.

Riesgo de aspiración

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

Condiciones médicas agravadas por la exposición

No hay datos disponibles.

Sección 12 - Información ecológica

Ecotoxicidad

Puede causar efectos nocivos duraderos a la vida acuática.

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

Nafta, petróleo, hidrotratado pesado	64742-48-9
Pescado:	LC50 96 h Pimephales promelas 2200 mg/L
Talco	14807-96-6
Pescado:	LC50 96 h Brachydanio rerio >100 g/L [semiestático]

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

Hoja de datos de seguridad

Información del DOT de EE. UU.:

Nombre de embarque: HIDROCARBUROS, LIQUID, N.O.S. , (Contiene: Nafta (petróleo), pesado hidrotratado (

Clase de peligro):

3UN/NA:

Un3295 Carquete de Paquete:

III Etiqueta(s) de investigación:

3IaTA Información:

Nombre de embarque: HIDROCARBUROS, LIQUID, N.O.S. , (Contiene: Nafta (petróleo), pesado hidrotratado (

Clase de peligro):

3UN:

Un3295 Carquete de Paquete:

III Etiqueta(s) de investigación:

3IMDG Información:

Nombre de embarque: HIDROCARBUROS, LIQUID, N.O.S. , (Contiene: Nafta (petróleo), pesado hidrotratado (

Clase de peligro):

3UN:

Un3295 Carquete de Paquete:

III Etiqueta(s) de investigación:

Información 3TDG:

Nombre de embarque: HIDROCARBUROS, LIQUID, N.O.S. , (Contiene: Nafta (petróleo), pesado hidrotratado (

Clase de peligro):

3UN:

Un3295 Carquete de Paquete:

III Etiqueta(s) de investigación: 3

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.

El dióxido de titanio	13463-67-7
Código IBC:	Categoría Z (slurry)

Sección 15 - información reglamentaria

Regulaciones federales de los Estados Unidos

Ninguno de los componentes de este producto se enumeran en las Secciones 302/304 de SARA (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b), o requieren un plan de seguridad del proceso OSHA.

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

Inflamable; Carcinogenicidad; Toxicidad aguda; 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

Hoja de datos de seguridad

Talco	14807-96-6	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
El dióxido de titanio	13463-67-7	No	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 productos químicos como dióxido de titanio, negro de carbono, que son conocidos por el estado de California para causar cáncer. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

El dióxido de titanio	13463-67-7
Carc:	carcinógeno, 9/2/2011 (en el aire, partículas no enlazadas de tamaño respirable)
Negro de carbón	1333-86-4
Carc:	carcinógeno, 2/21/2003 (partículas en el aire, sin ataduras de tamaño respirable)

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

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

Nafta, petróleo, hidrotratado pesado (64742-48-9)

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

Hoja de datos de seguridad

							Anexo 1	Anexo 2						
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	No	No	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

1,3-Butadieno, 2-metil-, polímero con 2-metil-1-propeno, clorado (68081-82-3)

NO S	CA	UNIÓN EUROPEA	AU	PH	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 1	KR KECI - Anexo 2	KR - REAC H CCA	NC	Nz	MX	TW	VN (Borrador)
Sí	DSL	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Talco (14807-96-6)

NO S	CA	UNIÓN EUROPEA	AU	PH	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 1	KR KECI - Anexo 2	KR - REAC H CCA	NC	Nz	MX	TW	VN (Borrador)
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Dióxido de titanio (13463-67-7)

NO S	CA	UNIÓN EUROPEA	AU	PH	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 1	KR KECI - Anexo 2	KR - REAC H CCA	NC	Nz	MX	TW	VN (Borrador)
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Negro carbón (1333-86-4)

NO S	CA	UNIÓN EUROPEA	AU	PH	JP - ENC S	JP - ISH L	KR KECI - Anexo 1	KR KECI - Anexo 2	KR - REAC H CCA	NC	Nz	MX	TW	VN (Borrador)
Sí	DSL	Ein	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

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:**

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.