

REICHHOLD

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 14/nov/2014

Número de Revisión 1

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre del producto POLYLITE® 10228-10

Otros medios de identificación

ID producto: BR000083

Codificación material: 10228-0

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Resina de laminación. Molduras reforzadas.

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirigirse al fabricante:

Reichhold do Brasil Ltda.
Avenida Amazonas, 1100
Mogi das Cruzes / SP
Brasil - Cep. 08744-340

Teléfono de emergencia

Reichhold do Brasil Ltda.
Teléfono: 0800-7702088
FAX: (5511) 4795-8173

Pró Química Teléfono: 0800-118270

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

GHS - Clasificación

Utilizados Sistema de Clasificación Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido preparada de acuerdo con la legislación brasileña y ABNT NBR 14725-Parte 2: 2009 - Corrección de errores 2: 2010, Aprobación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, de la ONU.

Toxicidad aguda - Cutánea	Categoría 5
Toxicidad aguda - Inhalación (vapores)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Carcinogenicidad	Subcategoría 1B
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Categoría 1
Toxicidad acuática aguda	Categoría 2
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático	Categoría 3
Líquidos Inflamables	Categoría 3

Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia

¡PELIGRO

indicaciones de peligro

- H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
- H315 - Provoca irritación cutánea
- H319 - Provoca irritación ocular grave
- H332 - Nocivo en caso de inhalación
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias
- H350 - Puede provocar cáncer
- H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto
- H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
- H401 - Tóxico para los organismos acuáticos
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- H226 - Líquidos y vapores inflamables

consejos de prudencia

- P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso
- P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
- P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
- P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
- P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
- P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
- P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
- P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
- P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar
- P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
- P264 - Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
- P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
- P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
- P331 - NO provocar el vómito
- P405 - Guardar bajo llave
- P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada
- Mantener alejado de / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes. - No Fumar
- P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
- P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
- P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante
- P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
- P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
- P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar arena seca, productos químicos secos o espuma resistente al alcohol para apagarlo
- P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
- P501 - Eliminar el contenido o recipiente en la planta de incineración industrial

OTRA INFORMACIÓN

Otros peligros

No hay información disponible

OTRA INFORMACIÓN

Otros peligros

No hay información disponible

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/mezcla pura

Mezcla

Componente	Nº CAS	% en peso	GHS Classification
Resina Del Poliester	Patentado	> 59	
Estireno (monómero)	100-42-5	< 40	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2A (H319) Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 5 (H303) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335) STOT RE 1 (H372) Repr. 2 (H361d) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 3 (H412)
Isopropenilbenceno	98-83-9	< 2.5	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
Compuestos del cobalto	Patentado	< 0.25	Skin Sens. 1B (H317) Repr. Cat. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Si el número CAS es "propio", la identidad específica del producto químico y el porcentaje de la composición se retiene como secreto comercial.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Inhalación

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad. Transportar inmediatamente a la víctima al exterior. Si los signos/síntomas persisten, consultar a un médico. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Si no respira, aplicar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel

Lavar con agua caliente y jabón. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

contacto con los ojos

Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Consulte al médico.

INGESTIÓN

NO provocar el vómito. Este material puede entrar a los pulmones durante el vómito. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos. agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico

Tratar los síntomas.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Producto químico seco. Agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

Medios de extinción específicos

Evacuar la zona y sofocar el incendio desde una distancia de seguridad.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

Peligros específicos que presenta el producto químico

Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición.

Productos de combustión peligrosos

La combustión puede producir monóxido de carbono, anhídrido carbónico y vapores o gases irritantes o tóxicos.

Propiedades explosivas

Sensibilidad a impactos mecánicos

No hay información disponible.

Sensibilidad a descargas estáticas

No hay información disponible.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales

Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Prevenir la penetración del producto en desagües. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Evitar que el material derramado 1) contamine el suelo, 2) entre en cloacas sanitarias, cloacas de aguas pluviales y sistemas de desagüe y 3) entre en cuerpos de agua o fosas que lleven a cursos de agua. Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).

Métodos de recogida y limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Eliminar de la superficie del agua (p. ej. espumando o sacando con un sifón). Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar. Mantener alejado de la luz directa del sol. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Para asegurar la máxima estabilidad y mantener las propiedades óptimas de la resina, las resinas se deben almacenar en recipientes cerrados a temperaturas por debajo de 77°F (25°C).
materiales incompatibles	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Sales metálicas. Catalizadores de polimerización.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Pautas relativas a la exposición

Estireno (monómero) (CAS #: 100-42-5)

Brasil (NR-15, 1978)

TWA: 78 ppm
TWA: 328 mg/m³
20 ppm TWA
40 ppm STEL
A4 Not Classifiable as a Human Carcinogen

ACGIH TLV

Chile

TWA: 40 ppm
TWA: 170 mg/m³
Skin

Argentina

TWA: 20 ppm
STEL: 40 ppm

Venezuela

STEL: 40 ppm
TWA: 20 ppm

Uruguay

STEL: 40ppm

Columbia

TWA: 20ppm
STEL: 40ppm

Isopropenilbenceno (CAS #: 98-83-9)

ACGIH TLV

10 ppm TWA
A3 Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans

Argentina

TWA: 50 ppm
STEL: 100 ppm

Venezuela

STEL: 100 ppm
TWA: 50 ppm

Uruguay

TWA: 10ppm

Columbia

TWA: 10ppm

Leyenda

TWA (promedio ponderado en el tiempo, time-weighted average)

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

TLV® (Valor límite umbral, Threshold Limit Value)

STEL - Limite de Exposición a Corto Plazo

Grupo A3 - Carcinógeno para animales.

Grupo A4 - No clasificable como carcinógeno para seres humanos.

Límites biológicos de exposición profesional

Componente

Estireno (monómero)

Brasil (NR-07, 1978)

BEI: 800 mg/g Creatinine DETERMINANT: Mandelic acid in urine SAMPLING TIME: end of shift

BEI: 240 mg/g Creatinine DETERMINANT: Phenolglyoxylic acid in urine SAMPLING TIME: end of shift

Chile

BEI: 800 mg/g Creatinine, DETERMINANT: Mandelic acid in urine, SAMPLING TIME: end of shift, NOTE:

BEI: 240 mg/g Creatinine, DETERMINANT: Phenolglyoxylic acid in urine, SAMPLING TIME: end of shift, NOTE:

Av. Los Bucares, Prado de María, Caracas, Venezuela.

Telf: +58-212- 632.02.25 / 3686

Email : contacto@vitrofibras.com Web: www.vitrofibras.com

Argentina

BEI: 800 mg/g Creatinine, DETERMINANT: Mandelic acid in urine, SAMPLING TIME: end of shift, NOTE:
 BEI: 300 mg/g Creatinine, DETERMINANT: Mandelic acid in urine, SAMPLING TIME: prior to next shift, NOTE:
 BEI: 240 mg/g Creatinine, DETERMINANT: Phenolglyoxylic acid in urine, SAMPLING TIME: end of shift, NOTE:
 BEI: 100 mg/g Creatinine, DETERMINANT: Phenolglyoxylic acid in urine, SAMPLING TIME: prior to next shift, NOTE:
 BEI: 0.55 mg/L, DETERMINANT: Styrene in blood, SAMPLING TIME: end of shift, NOTE:
 BEI: 0.02 mg/L, DETERMINANT: Styrene in blood, SAMPLING TIME: prior to next shift, NOTE:

Venezuela

BEI: 400 mg/g Creatinine, DETERMINANT: Mandelic acid in urine, SAMPLING TIME: end of shift, NOTE: Ne
 BEI: 0.2 mg/L, DETERMINANT: Styrene in blood, SAMPLING TIME: end of shift, NOTE: Sc

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos

Usar ventilación general para mantener las concentraciones en suspensión en el aire a niveles inferiores a la regulación y a los límites de exposición recomendados en el trabajo. Puede requerirse ventilación local durante ciertas operaciones para mantener las concentraciones por debajo de los límites de exposición recomendados. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

En Brasil, usar PPE como recomienda NR 06 y con Certificado de Aprobación (CA) emitido por el Ministerio de Trabajo y Empleo. En otros países, usar PPE de acuerdo a las regulaciones locales.

Protección ocular y de la cara: gafas protectoras con cubiertas laterales. Si hay una alta probabilidad de salpicaduras: Gafas de seguridad bien ajustadas. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Protección de la piel Llevar guantes y ropa protectora. Ropa de manga larga. Delantal resistente a productos químicos. Zapatos de seguridad.

Protección respiratoria

La protección respiratoria no es requerida si se han evaluado los peligros y si las concentraciones aerotransportadas se encuentran por debajo de los límites de exposición listados en la Sección 8. Utilice un respirador con purificador de aire con cartuchos para vapores orgánicos y filtros para partículas cuando las concentraciones aerotransportadas puedan exceder los límites de exposición listados en la Sección 8 y/o se encuentre expuesto a polvos y nieblas debido a trabajos de corte, pulido, sandblasteado o aplicación en spray. Utilice un equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) en conjunto con las medidas preventivas y de evacuación si existe una potencial o incontrolable fuga de materiales, si se desconocen las concentraciones en el ambiente o cualquier otra circunstancia donde los respiradores con purificador de aire no provean la protección adecuada.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

aspecto	marrón claro Para marrón	Estado físico	líquido viscoso
Olor	acre	umbral olfativo	0.2 ppm (Estireno)
pH	No es aplicable	Comentarios Método	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	Ninguno conocido	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	146°C (Estireno)	Ninguno conocido	
punto de inflamación	29 °C	Ninguno conocido	
tasa de evaporación	0.49 (BuAc = 1) (Estireno)	Ninguno conocido	
inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	Ninguno conocido	
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido	
Superior	6.1% (Estireno)		
Inferior	1.1% (Estireno)		
presión de vapor	6.7 hPa (Estireno) @ 20°C	Ninguno conocido	
densidad de vapor	3.6 (Aire = 1) (Estireno)	Ninguno conocido	

Av. Los Bucares, Prado de María, Caracas, Venezuela.

Telf: +58-212- 632.02.25 / 3686

Email : contacto@vitrofibras.com Web: www.vitrofibras.com

Densidad relativa	1,1 @ 23°C	Ninguno conocido
solubilidad	insoluble (Agua)	Ninguno conocido
Coefficiente de partición:	No hay información disponible	Ninguno conocido
n-octanol/agua		
Temperatura de autoignición	490°C (Estireno)	Ninguno conocido
temperatura de descomposición	No hay información disponible	Ninguno conocido
viscosidad	250 - 350 cps @ 25°C	Ninguno conocido
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
peso molecular	Sin datos disponibles	
Contenido en COV:	362 g/L	
Densidad aparente	No hay información disponible	

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Sin datos disponibles.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

polimerización peligrosa

Ocurrirá una polimerización peligrosa si se contamina con peróxidos, sales metálicas y catalizadores de polimerización. Una polimerización peligrosa puede ocurrir con la rebaja de concentración de inhibidor - puede provocar el aumento de la temperatura y de la presión en los contenedores cerrados.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas. Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Sales metálicas. Catalizadores de polimerización.

Productos de descomposición

peligrosos

Hidrocarburos. Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

inhalación	Nocivo por inhalación. Puede provocar irritación del tracto respiratorio. La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden causar la depresión CNS y narcosis.
contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Contacto con la piel	PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. El contacto prolongado con la piel puede eliminar las grasas de la piel y producir dermatitis.
INGESTIÓN	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Estireno (monómero)

DL50 oral	= 5000 mg/kg (Rat)
DL50 cutánea	> 2000 mg/kg (Rat)
CL50 por inhalación	= 11.8 mg/l (4 H) (Rat)

Isopropenilbenceno

DL50 oral	= 4900 mg/kg (Rat)
-----------	--------------------

Información sobre los efectos

toxicológicos

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

irritación Irrita los ojos y la piel.

Av. Los Bucares, Prado de María, Caracas, Venezuela.

Telf: +58-212- 632.02.25 / 3686

Email : contacto@vitrofibras.com Web: www.vitrofibras.com

corrosividad	No es corrosivo.
sensibilización	No sensibilizante.
EFFECTOS MUTAGÉNICOS	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Estireno (monómero)

ACGIH	Group A4 - Not classifiable as a human carcinogen. (Não classificável como carcinogênico para humanos).
IARC	2B - Possible carcinogen (Possível carcinogênico).
Compuestos del cobalto	
IARC	2B - Possible carcinogen. (Possível carcinogênico)

toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
toxicidad para el desarrollo	No hay información disponible.
Teratogenicidad	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Órgano(s) diana	hígado, Sistema nervioso central (SNC), Sistema respiratorio.
Efectos neurológicos	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

DL50 oral	5,199.00 mg/kg
DL50 cutánea	2,200.00 mg/kg
inhalación vapor	13.00 mg/l

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Estireno (monómero)

log Kow	2.95
Factor de bioconcentración (FBC)	74
Algas	EC50 = 1.4 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h) EC50 0.46 - 4.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)
Peces	LC50 3.24 - 4.99 mg/L (Pimephales promelas) (96 h) flow-through LC50 19.03 - 33.53 mg/L (Lepomis macrochirus) (96 h) static LC50 6.75 - 14.5 mg/L (Pimephales promelas) (96 h) static LC50 58.75 - 95.32 mg/L (Poecilia reticulata) (96 h) static
Daphnia magna (Pulga de mar grande)	EC50 3.3 - 7.4 mg/L 48 h

Isopropenilbenceno

log Kow	3.265
Algas	EC50 52.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)
Peces	LC50 15 mg/l (Oryzias latipes) (96 h)

Compuestos del cobalto

Algas	EC50 = 0.639 mg/L
--------------	-------------------

Persistencia/Degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consideraciones relativas a la eliminación	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales. Por territorio brasileño, consulte a la ley. 12305/2010, la Resolución CONAMA 05/1993 y ABNT NBR 10004/2004.
Embalaje contaminado	Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ANTT

N° ONU	1866
Designación oficial de transporte	RESINA, EN SOLUCIÓN
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Número de identificación de peligros	30

IMDG/IMO

N° ONU	1866
Designación oficial de transporte	DISOLUCIONES DE RESINA
Clase de peligro	CLASS 3
Grupo de embalaje	PG III
N° EMS	F-E, S-D

IATA

N° ONU	1866
Designación oficial de transporte	DISOLUCIONES DE RESINA
Clase de peligro	CLASS 3
Grupo de embalaje	III
Instrucciones de embalaje	355; 366

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA Estatus en el inventario:	No repertoriado en el TSCA
Estatus en el inventario Canadiense:	Este material contiene componentes que NO se incluyen en la Lista canadiense de sustancias domésticas (DSL)
Estatus en el inventario Australiano:	Este producto contiene uno o más productos químicos que actualmente no están en el Inventario Australiano de Sustancias Químicas
Estatus en el inventario Coreano:	Este producto contiene uno o más productos químicos que actualmente no están en la Lista de Sustancias Químicas de Corea
La Inventario Filipino:	Este producto contiene uno o más productos químicos que actualmente no están incluidos en la inventario filipino de productos químicos y de sustancias del producto químico
Japan ENCS:	Este producto contiene uno o más productos químicos que actualmente no están incluidos en la inventario Japonés de sustancias químicas existentes y nuevas
Chino IECS:	Este producto contiene uno o más productos químicos que actualmente no están incluidos en la inventario Chino de sustancias químicas existentes
Inventario de Nueva Zelanda:	Este producto contiene uno o más productos químicos que actualmente no están en la Lista de Sustancias Químicas de New Zealand

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H350 - Puede provocar cáncer
H361d - Se sospecha que daña al feto
H361f - Se sospecha que perjudica la fertilidad
H372 - Provoca daños en los órganos por una exposición prolongada o repetida en caso de inhalación
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Fecha de revisión: 14/nov/2014

Nota de revisión: Ninguno/a.

Fecha anterior Nuevo

Esta ficha de datos de seguridad se ha preparado según la legislación brasileña y ABNT NBR 14725:2009

Descargo de responsabilidad

Esta información, que se entrega de buena fe y según el leal saber de Reichhold es correcta a esta fecha, está diseñada para ayudar a nuestros clientes; sin embargo, Reichhold no garantiza su exhaustividad o exactitud. Nuestros productos están destinados a la venta a clientes industriales y comerciales. Pedimos a nuestros clientes que examinen y prueben nuestros productos antes de usarlos, para convencerse con respecto a su conveniencia para las aplicaciones específicas. Cualquier uso que los clientes de Reichhold o terceros hagan de esta información, su dependencia de ella o las decisiones tomadas en base a la misma, son responsabilidad de dicho cliente o tercero. Reichhold niega su responsabilidad por daños o responsabilidad de cualquier tipo resultantes del uso de esta información. **NO SE HACEN AFIRMACIONES O DECLARACIONES, YA SEA EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO, CON RESPECTO A ESTA INFORMACIÓN O AL PRODUCTO QUE ÉSTA DESCRIBE. EN NINGÚN CASO SERÁ REICHHOLD RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O INDIRECTOS.**