FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II



Sikafloor 156 Comp. A

SECCION 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto: Sikafloor 156 Comp. A

Código: 0600

1.2 Usos pertinente identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto:

✓ Imprimante Epóxico.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/ Distribuidor: Sika Colombia S.A.S.

Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá, Cundinamarca

Colombia col.sika.com

Número de Teléfono: (+571) 878 – 6333 **Número de Fax:** (+571) 878 – 6666

Dirección de email del responsable: controlcalid

de esta FDS

controlcalidad.lab@co.sika.com

1.4 En caso de emergencia: CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355 Resto del país: 01 8000 916012

SECCION 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA

Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 2

Lesiones o irritación ocular

graves: Categoría 2A

Sensibilización cutánea: Categoría 1

Toxicidad acuática crónica: Categoría 2

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Pictogramas de peligro:





Palabra de advertencia: Atención

Fecha de emisión : 17.06.2016 MSDS no. 1371 1/13

Sikafloor 156 Comp. A

Indicaciones de peligro: H3175 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H317 Provoca irritación ocular grave.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia Prevención

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes y gafas o máscara de

protección.

P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minu-tos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P391 Recoger el vertido.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no :

conducen a una clasificación

No se conoce ninguno.

SECCION 3: Composición /información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Mezcla

Familia química/ : Resina epoxi modificada

Nombre del producto o ingrediente Identificadores	%
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700 CAS: 25068-38-6	50% - 75%
bis(isopropil)naftaleno CAS: 38640-62-9	10% - 25%
producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) CAS: 9003-36-5	5% - 10%
Oxirano, mono[(C 12-14 -alquiloxi)metil] derivados 271-846-8	5% - 10%

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Sikafloor 156 Comp. A

SECCION 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso,

retirárselas. Continuar enjuagando por lo menos durante 10 minutos.

Procurar atención médica.

Inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para

respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal

capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.

Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica

inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire.

Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un

cinturón.

Contacto con la piel: Lavar con agua abundante la piel contaminada. Retirar la ropa y calzado contaminados.

Lavar bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela o usar guantes. Continuar enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se presentan

síntomas.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al

exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrar pequeñas cantidades de agua para beber. Dejar de proporcionarle agua si la persona expuesta se

encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos.

No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.

Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones.

Conseguir atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar

en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente.

Asegurar una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el

cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

4.2Principales síntomas y efectos,

agudos y retardados:

efectos irritantes

efectos sensibilizantes Reacciones alérgicas Lacrimación excesiva

Dermatitis

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

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

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido una gran cantidad.

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Punto de inflamación: >101 °C (Método: Copa cerrada)

Fecha de emisión : 17.06.2016 MSDS no. 1371 3/13

Sikafloor 156 Comp. A

Medios de extinción

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Apropiados:

Medios de extinción no

Apropiados:

No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla:

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías

de agua, drenajes o alcantarillados.

Productos de Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales

descomposición térmica peligrosos:

dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halogenados

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las

proximidades del lugar del incidente.

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecua

da.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración au-

tónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente

químico.

SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No permitir el acceso a personal innecesario y sin protección. No tocar o caminar sobre el material derramado. Evitar respirar vapor o neblina. Proporcionar ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de Emergencia: Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en

cantidades grandes. Recoger el vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retirar los envases del área del derrame. Evitar que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.

Sikafloor 156 Comp. A

Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13).

6.4 Referencia a otras

Secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de

residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección :

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No volver a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de acceder a zonas donde se coma.

Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de comer, beber o fumar. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida.

Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : Soluciones específicas del :

No disponible. No disponible.

sector industrial

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición

Procedimientos

recomendados de control:

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las Sikafloor 156 Comp. A

siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

8.2 Controles de la exposición Controles técnicos

Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual Medidas higiénicas:

Lavar las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada.

Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección de los ojos/la Cara:

Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

Protección de la piel Protección de las manos:

Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químicoresistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Número de referencia EN 374.

Adecuados para periodos cortos o para protección contra salpicaduras: Guantes de goma de butilo/nitrilo. (0,4 mm), tiempo de detección <30 min. Desechar los guantes contaminados. Adecuado para exposición permanente: Guantes Vitón (0,4mm), tiempo de detección >30 min.

Protección corporal:

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Otro tipo de protección Cutánea:

Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados.

Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales.

Controles de exposición Medioambiental:

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

Sikafloor 156 Comp. A

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico:

Color:

Olor:

Olor débil

Umbral olfativo:

pH:

No disponible

No disponible

Punto de fusión/punto de

Congelación: No disponible

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición: No disponible

Punto de inflamación: Vaso cerrado: > 101 °C

Tasa de evaporaciónNo disponibleInflamabilidad (sólido, gas):No disponibleTiempo de Combustión:No aplicableVelocidad de Combustión:No aplicable

Límites superior/inferior de

inflamabilidad o de explosividad: No aplicable

Presión de vapor: 0,01 hPa (0,01 mmHg)

Densidad de vapor:No disponible

Densidad: $1.1 \text{ kg/l} \pm 0.05 \text{ kg/l} (20^{\circ}\text{C})$

Densidad relativa: No disponible

Solubilidad(es): El producto no es soluble en agua

Coeficiente de reparto noctanol/agua: No disponible Temperatura de autoinflamación: No disponible Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: Dinámico (temperatura ambiente): aprox. 1.600 mPa.s (20 °C)

Cinemática (40°C): >20,5 mm²/s

Propiedades explosivas: No disponible Propiedades comburentes: No disponible

9.2 Información adicional Ninguna información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus

componentes.

10.2 Estabilidad química : El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones

peligrosas:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben

Evitarse

Ningún dato especifico.

10.5 Materiales incompatibles Ningún dato especifico

10.6 Productos de descomposición

peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

Fecha de emisión : 17.06.2016 MSDS no. 1371 7/13

Sikafloor 156 Comp. A

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
ingrediente				
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700	DL50 Dérmica	Conejo	> 20000 mg/kg	-
bis(isopropil)naftaleno	DL50 Oral CL50 Inhalación Polvo y nieblas DL50 Dérmica DL50 Oral	Rata Rata Rata Rata	> 5000 mg/kg 5.64 mg/l > 4500 mg/kg >3900 mg/kg	- 4 horas - -

Conclusión/resumen: No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen: No disponible.

Sensibilización

Conclusión/resumen: No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen: No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen: No disponible.

Toxicidad para la reproducción Conclusión/resumen: No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen: No disponible.

Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	
bis(isopropil)naftaleno	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1	

Información sobre posibles

vías de exposición: No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular grave.

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : Puede causar daños gastrointestinales.

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sikafloor 156 Comp. A

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen: No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad Conclusión/resumen : No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o	LogP _{ow}	Especies	Exposición
ingrediente .	· · ·	•	·
producto de reacción: bisfenol- A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700	2.64 a 3.78	-	Bajo
bis(isopropil)naftaleno	6.081	1862.09	Alta
producto de reacción: bisfenol- F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	2.7	-	Bajo
Oxirano, mono[(C 12-14 - alquiloxi)metil] derivados	3.77	-	Bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición: No disponible.

tierra/agua (KOC)

MOVILIDAD: No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable **mPmB**: No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación:

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Producto curado con su componente B correspondiente, y en la proporción adecuada, puede ser eliminado como escombro.

Sikafloor 156 Comp. A

Empaquetado:

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/ embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

SECCIÓN 14: Información relati	va al transporte		
	ADR/RID-ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Designación oficial de	Materia peligrosa para el medio	Materia peligrosa para el medio	Materia peligrosa para el
transporte de las Naciones	ambiente, n.e.p.	ambiente, n.e.p.	medio ambiente, n.e.p.
Unidas	Resina epoxica	Resina epoxica	Resina epoxica
14.3 Clase(s) de peligro para	9	9	9
el transporte	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Si	Si	Si
14.6 Información adicional	No se requiere la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente cuando el transporte se realiza en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg.	No se requiere identificación como contaminante marino cuando el transporte se realiza en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg.	La identificación como sustancia peligrosa ambientalmente puede colocarse si otras regulaciones de transporte lo requieren.
	Código para túneles (E)	Emergency schedules (EmS) F-A, S-F	
Código de clasificación	M6		

14.7 Transporte a granel: No disponible con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Contenido de COV(EU): VOC (w/w): 0%

Legislación nacional

NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.

Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre

Sikafloor 156 Comp. A

Clase de almacenamiento:

NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias. Transporte terrestre por carretera. Requisitos generales para el transporte. Segregación.

15.2 Evaluación de la seguridad química No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra Información

✓ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.
 Abreviaturas y acrónimos :
 ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE)

No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH

Aviso al lector

La información contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.