

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterSeal NP 2/SL2 activator
Código del producto : 000000000051149334 000000000051149334
Otros medios de identificación : MasterSeal NP2/SL2 Activator (Part B)

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC
Dirección : 23700 CHAGRIN BLVD
Beachwood OH 44122
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585
Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Sellador
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Sensibilización respiratoria : Categoría 1
Sensibilización cutánea : Categoría 1
Carcinogenicidad : Categoría 2

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro
Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
 Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

Consejos de prudencia

:

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.
 P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
 P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P304 + P341 SI SE INHALA: Si tiene dificultad para respirar, lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
 P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros

Contiene isocianatos. La inhalación de polvos o vapores de isocianatos puede causar irritación respiratoria, dificultad para respirar, molestias en el pecho y reducción de la función pulmonar. La sobreexposición muy por encima de los niveles de exposición permisibles puede provocar bronquitis, espasmos bronquiales y edema pulmonar. Los ensayos con animales indican que tras contacto con la piel puede llegar a causar sensibilización respiratoria.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : componente de poliuretano

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
toluilen-2,4-diisocianato	584-84-9	>= 1 - < 5
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7	>= 0.1 - < 1
4-toluensulfonilisocianato	4083-64-1	>= 0.1 - < 1

La concentración real se retiene como secreto comercial

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Quitarse la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma.
Dar respiración artificial si es necesario.
Buscar atención médica inmediata.
- En caso de contacto con la piel : Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel.
Consultar al médico en caso de una irritación persistente en la piel.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos.
Buscar atención médica inmediata.
- Por ingestión : Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.
No provocar el vómito.
Buscar atención médica inmediata.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Se sospecha que provoca cáncer.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.
-

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO2)
Polvo seco
Espuma
Spray de agua
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Productos de combustión peligrosos : gases nitrosos
humos
isocianato
vapor
- Otros datos : Proteger los recipientes cerrados del calor (incremento de presión).
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
 Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar temperaturas demasiado altas. Evitar la humedad.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Entrada prohibida a toda persona no autorizada. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
- Temperatura de almacenaje recomendada : 64 - 104 °F / 18 - 40 °C

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
toluilen-2,4-diisocianato	584-84-9	C	0.02 ppm 0.14 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Fracción inhalable y vapor)	0.001 ppm	ACGIH
		STEL (Fracción inhalable y vapor)	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.04 mg/m ³	OSHA P0
		STEL	0.02 ppm	OSHA P0

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
 Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

			0.15 mg/m3	
Toluileno-2,6-diisocianato	91-08-7	C	0.02 ppm 0.14 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Fracción inhalable y vapor)	0.001 ppm	ACGIH
		STEL (Fracción inhalable y vapor)	0.005 ppm	ACGIH
		TWA	0.005 ppm 0.04 mg/m3	OSHA P0
		STEL	0.02 ppm 0.15 mg/m3	OSHA P0

Medidas de ingeniería : Proveer ventilación de extracción local para controlar vapores y/o neblinas.

Protección personal

Protección respiratoria : Cuando los niveles atmosféricos excedan el límite de exposición ocupacional (nivel de exposición permisible o valor umbral límite), se pueden utilizar respiradores purificadores de aire certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con un sorbente de vapores orgánicos y un filtro de partículas, siempre que se hayan tomado las precauciones adecuadas y los calendarios de cambios.

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos. La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Protección de la piel y del cuerpo : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas de protección : Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto.
Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.
Respete el valor del nivel de exposición permisible.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

Aspecto	:	líquido
Color	:	ámbar
Olor	:	suave
Umbral olfativo	:	no determinado
pH	:	neutro a ligeramente alcalino
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles.
Intervalo de ebullición	:	459 - 484 °F / 237 - 251 °C
Punto de inflamación	:	259 °F / 126 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	:	No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No hay datos disponibles.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa del vapor	:	Más pesado que el aire.
Densidad relativa	:	8.7 - 9.1 (73 °F / 23 °C)
Densidad	:	aprox. 1.0 gcm ³ (68 °F / 20 °C)
Densidad aparente	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	El producto es químicamente estable.
Condiciones que deben evitarse	:	Evitar la humedad. Evitar la exposición prolongada al calor extremo. Evitar fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes fuertes Bases fuertes Ácidos fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	gases/vapores irritantes óxidos de carbono

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

IARC	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	toluilen-2,4-diisocianato (tolueno diisocianatos)	584-84-9
	Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos	
	Toluilen-2,6-diisocianato (tolueno diisocianatos)	91-08-7
NTP	Razonablemente previsto como cancerígeno humano	
	toluilen-2,4-diisocianato	584-84-9
	Razonablemente previsto como cancerígeno humano	
	Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
 Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
 No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica**49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	No. CAS	Componente CR (lbs)	Producto calculado CR (lbs)
toluilen-2,4-diisocianato	584-84-9	100	6127
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7	100	24509

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

toluilen-2,4-diisocianato	584-84-9	>= 1 - < 5 %
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7	>= 0.1 - < 1 %

Reglamentos de Estado de los EE.UU.**Pennsylvania Right To Know**

toluilen-2,4-diisocianato	584-84-9
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7

New Jersey Right To Know

toluilen-2,4-diisocianato	584-84-9
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo toluilen-2,4-diisocianato, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Lista TSCA

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a una Regla de Nuevo Uso Significante:

toluilen-2,4-diisocianato	584-84-9
Toluilen-2,6-diisocianato	91-08-7

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b):

MasterSeal NP 2/SL2 activator

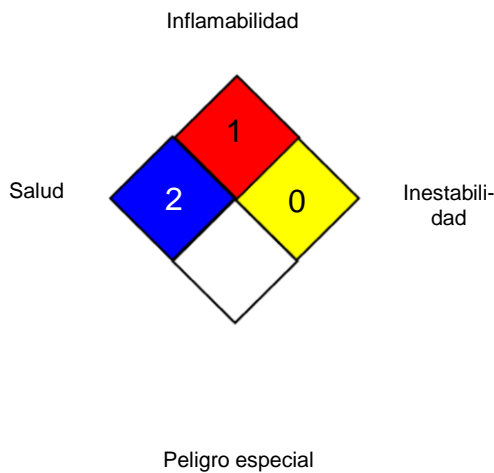
Versión 3.0 Fecha de revisión: 04/19/2023 Número SDS: 000000260282 Fecha de la última expedición: 03/03/2021
 Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

toluilen-2,4-diisocianato 584-84-9
 Toluilen-2,6-diisocianato 91-08-7

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA 704:



HMIS® IV:



Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
- OSHA Z-1 : Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
- ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
- ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- OSHA Z-1 / C : Valor techo (C)

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de

MasterSeal NP 2/SL2 activator

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 03/03/2021
3.0	04/19/2023	000000260282	Fecha de la primera expedición: 05/07/2020

crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 04/19/2023

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES