

MasterFlow 678 PART B

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/22/2022 Número SDS: 000000261360 Fecha de la última expedición: 08/24/2020
Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterFlow 678 PART B
Código del producto : 000000000051681613 000000000051681613

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 : Producto para la química de la construcción
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)**

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1B
Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 1
Sensibilización cutánea : Categoría 1
Toxicidad para la reproducción : Categoría 2
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

MasterFlow 678 PART B

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/22/2022 Número SDS: 000000261360 Fecha de la última expedición: 08/24/2020
 Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P260 No respirar el polvo o la niebla.
 P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/ .?
 P303 + P361 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón.
 P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
 P391 Recoger el vertido.
 P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

MasterFlow 678 PART B

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/22/2022 Número SDS: 000000261360 Fecha de la última expedición: 08/24/2020
 Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilen-pentamina	68953-36-6	>= 50 - < 70
3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina	112-57-2	>= 10 - < 20
2,4,6-tri-(dimetilamino-metil)fenol	90-72-2	>= 5 - < 10
bis[(dimetilamino)metil]fenol	71074-89-0	>= 1 - < 5
bisfenol A	80-05-7	>= 0.1 - < 1

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.
Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar los ojos inmediatamente por lo menos durante 15 minutos. Consultar un médico.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Proteger el ojo no dañado.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca quemaduras graves.
Provoca lesiones oculares graves.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MasterFlow 678 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/24/2020
1.1	06/22/2022	000000261360	Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

Medios de extinción apropiados	:	Espuma Spray de agua Polvo seco Dióxido de carbono (CO ₂)
Medios de extinción no apropiados	:	chorro de agua
Productos de combustión peligrosos	:	óxidos de nitrógeno Óxidos de carbono humos negro de humo vapores/gases corrosivos
Otros datos	:	El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilizar ropa de protección personal. No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. 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	:	Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Consejos para una manipulación segura	:	Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. Llevar equipo de protección individual. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Evitar la formación de aerosol. Mantener los recipientes cerrados herméticamente.

MasterFlow 678 PART B

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/22/2022 Número SDS: 000000261360 Fecha de la última expedición: 08/24/2020
 Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

- Condiciones para el almacenaje seguro :

 - Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
 - 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.
 - Observar las indicaciones de la etiqueta.
 - Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento :

 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.
 - Proteger de la irradiación solar directa.
 - Almacenar protegido de la congelación.

- Temperatura de almacenaje recomendada :

 - > 32 °F / > 0 °C

- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento :

 - PROTEGER DE LA CONGELACIÓN.

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
3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina	112-57-2	TWA	5 mg/m3	US WEEL

- Medidas de ingeniería** :

 - Asegúrese una ventilación apropiada.

- Protección personal**

 - Protección respiratoria :

 - Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.
 - Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

 - Protección de las manos

 - Observaciones :

 - Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

 - Protección de los ojos :

 - Gafas cesta y pantalla facial

 - Protección de la piel y del cuerpo :

 - La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección

MasterFlow 678 PART B

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/22/2022 Número SDS: 000000261360 Fecha de la última expedición: 08/24/2020
Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

- química.
- Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
- Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).
-

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : ámbar
- Olor : amoniacal
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : neutro a ligeramente alcalino
- Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.
- Punto de ebullición : > 212 °F / > 100 °C
- Punto de inflamación : > 230 °F / > 110 °C
- Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.
- Inflamabilidad (líquidos) : No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No hay información aplicable disponible.
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No hay información aplicable disponible.
- Presión de vapor : No hay información aplicable disponible.

MasterFlow 678 PART B

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/22/2022 Número SDS: 000000261360 Fecha de la última expedición: 08/24/2020
Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

Densidad relativa del vapor	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad	:	0.96 gcm ³ (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay información aplicable disponible.
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	No hay información aplicable disponible.
Viscosidad, cinemática	:	No hay información aplicable disponible.
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

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 estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Condiciones que deben evitarse	:	Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
Materiales incompatibles	:	Agentes oxidantes álcalis fuertes Ácidos

MasterFlow 678 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/24/2020
1.1	06/22/2022	000000261360	Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

Productos de descomposición peligrosos : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

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 : El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

MasterFlow 678 PART B

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/22/2022 Número SDS: 000000261360 Fecha de la última expedición: 08/24/2020
Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

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

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:**ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con tetraetilenpentamina:**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

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 : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.

MasterFlow 678 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/24/2020
1.1	06/22/2022	000000261360	Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

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

Número ONU : UN 2320
 Designación oficial de trans- : TETRAETILENPENTAMINA
 porte de las Naciones Unidas
 Clase : 8
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 8

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 2320
 Designación oficial de trans- : Tetraetilenopentamina
 porte de las Naciones Unidas
 Clase : 8
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : Corrosive
 Instrucción de embalaje : 856
 (avión de carga)
 Instrucción de embalaje : 852
 (avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 2320
 Designación oficial de trans- : TETRAETHYLENEPENTAMINE
 porte de las Naciones Unidas Mezcla

Clase : 8
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 8
 EmS Código : F-A, S-B
 Contaminante marino : no

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

Número UN/ID/NA : UN 2320
 Designación oficial de trans- : Tetraethylenepentamine
 porte de las Naciones Unidas Mezcla

Clase : 8
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : CORROSIVE
 Código ERG : 153
 Contaminante marino : no

MasterFlow 678 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/24/2020
1.1	06/22/2022	000000261360	Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentos de Estado de los EE.UU.****Pennsylvania Right To Know**

3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina	112-57-2
-----------------------------------	----------

New Jersey Right To Know

bisfenol A	80-05-7
3,6,9-triazaundecano-1,11-diamina	112-57-2

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo bisfenol A, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

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

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

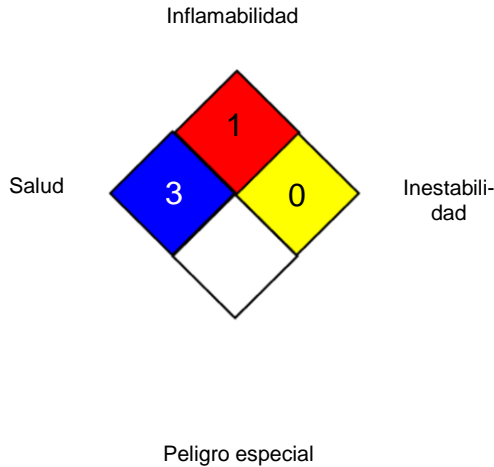
TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos**

MasterFlow 678 PART B

Versión 1.1 Fecha de revisión: 06/22/2022 Número SDS: 000000261360 Fecha de la última expedición: 08/24/2020
 Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

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

US WEEL : Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU.
 US WEEL / TWA : Tiempo promedio ponderado

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 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 peligrosos 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; KECl - 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 Zelan-

MasterFlow 678 PART B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08/24/2020
1.1	06/22/2022	000000261360	Fecha de la primera expedición: 08/24/2020

da; 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 : 06/22/2022

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