La fecha de la nueva versión: 29-Junio-2023 Número de versión: 05

# **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

#### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

Phillyclad 1775 resinas

Otros medios de identificación

SKU# DM017R

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Uso recomendado No disponible (ND).

Restricciones Ninguno conocido/Ninguna conocida.

recomendadas

Datos sobre el proveedor

Nombre de la empresa ITW Performance Polymers Dirección 130 Commerce Drive

Montgomeryville, Pa 18936

Estados Unidos

**Teléfono** Atención al cliente 215-855-8450

Página web www.itwperformancepolymers.com

Correo electrónico No disponible (ND).

Persona de contactoDepartamento de salud ambiental y seguridadNúmero de teléfono paraCHEMTREC800-424-9300

emergencias

Internacional 703-527-3887

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la saludCorrosión/irritación cutáneasCategoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A
Sensibilizadores cutáneos Categoría 1
Peligro para el medio ambiente acuático, Categoría 2

Peligros para el medio Peligro para el me

ambiente peligro a largo plazo

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución



Palabra de advertencia Atención

Indicación de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P261 Evitar respirar nieblas/vapores.

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

P280 Usar guantes de protección.

Respuesta

La fecha de la nueva versión: 29-Junio-2023 Número de versión: 05

Imacenamiento	No disponible (ND).
P391	Recoger los vertidos.
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P333 + P313	Proseguir con el lavado. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
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.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

Almacenamiento

Eliminación

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones P501

local/regional/nacional/internacional.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria El 100% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación. El 100% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes

de peligro(s) agudo(s) desconocido(s) para el medio ambiente acuático.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los components

#### Mezclas

ldentidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
epoxi, resina :reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)	epoxi, resina	25068-38-6	60 - 100

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

#### Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de Contacto con la cutánea

eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta hoja de datos de

seguridad. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto con los ocular Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las

lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el

lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome Información general

las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de

volverla a usar.

### SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Medidas especiales que deben

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

tomar los equipos de lucha

contra incendios

La fecha de la nueva versión: 29-Junio-2023 Número de versión: 05

Equipos/instrucciones para la

lucha contra incendios

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales

involucrados.

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

#### SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

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

Evitar respirar nieblas/vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. No tocar o caminar sobre el material vertido.

Para el personal de los servicios de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Asegure una ventilación apropiada. Evitar respirar nieblas/vapores. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la Sección 8 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

## SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Evitar respirar nieblas/vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición

ocupacional

No se indican los límites de exposición de los componentes.

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Método de control por rango de exposición

No disponible (ND).

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección para los ojos/la

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles). Se recomiendan caretas protectoras.

Protección de la piel

Protección para las

manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

**Otros** 

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal

impermeable.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

cara

La fecha de la nueva versión: 29-Junio-2023

Número de versión: 05

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales

sobre higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** 

Estado físico Líquido. **Forma** Líquido.

Color No disponible (ND). Olor No disponible (ND). **Umbral olfativo** No disponible (ND).

pН

Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible (ND).

Punto inicial e intervalo de

ebullición

>260 °C (>500 °F)

Punto de inflamación >204.4 °C (>400.0 °F) Tasa de evaporación No disponible (ND). Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable (NA).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de

explosividad (%)

No disponible (ND).

Límite superior de

explosividad (%)

No disponible (ND).

Presión de vapor No disponible (ND). No disponible (ND). Densidad de vapor Densidad relativa No disponible (ND).

Solubilidad(es)

No disponible (ND). Solubilidad (agua) Coeficiente de reparto: No disponible (ND).

n-octanol/agua

No disponible (ND).

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de

No disponible (ND).

descomposición

Viscosidad

No disponible (ND). No disponible (ND).

Peso molecular **Otras informaciones** 

> 1.19 Densidad

Propiedades explosivas No explosivo. **Propiedades comburentes** No comburente.

Gravedad específica 1.19

COV 0 Mixed components

#### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deberán

evitarse

Evitar el contacto con materiales incompatibles.

La fecha de la nueva versión: 29-Junio-2023

Número de versión: 05

**Materiales incompatibles** 

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

No se esperan efectos adversos debido a inhalación. Inhalación

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Contacto con la cutánea

Contacto con los ocular Provoca irritación ocular grave.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

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

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Toxicidad aguda No se conoce.

Corrosión/irritación cutáneas Provoca irritación cutánea. Lesiones oculares

graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

No es sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición

única

No clasificado.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -**Exposiciones repetidas**  No clasificado.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Otras informaciones No disponible (ND).

#### SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

**Toxicidad** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la

mezcla.

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono,

posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el

calentamiento global) debido a este componente.

#### SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Otros efectos adversos

Instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a

las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Reglamentos locales sobre la eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Tipo de material: Phillyclad 1775 resinas DM017R

La fecha de la nueva versión: 29-Junio-2023

Número de versión: 05

Código de residuo

peligroso

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la

compañía de eliminación de residuos.

Residuos/producto no

utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma

segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias **Envases contaminados** indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser

llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

SCT

**Número ONU** UN3082

Designación oficial de transporte

MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE. N.E.P. (epoxi. resina :--reaction

Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

Clase(s) relativas al transporte

Clase Riesgo secundario Grupo de embalaje/envase, Ш

cuando aplique

Peligros para el medio

ambiente

Precauciones especiales

para el usuario

Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de

manipular el producto.

274,331,335

No.

Precauciones especiales para el transporte a granel

DOT

No está regulado como producto peligroso.

**ADR** 

**Número ONU** 

Designación oficial de

transporte

MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (epoxi, resina :--reaction

Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

Clase(s) relativas al transporte

Clase g Riesgo secundario 9 **Etiquetas** División de riesgo 90 (ADR)

Código de restricción en túneles

Grupo de embalaje/envase,

Ш

cuando aplique

No.

Ε

Peligros para el medio

ambiente

Precauciones especiales

para el usuario

Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de

manipular el producto.

RID

**Número ONU** UN3082

Designación oficial de

transporte

MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (epoxi, resina :--reaction

Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))

Clase(s) relativas al transporte

Clase 9 Riesgo secundario 9 **Etiquetas** Grupo de embalaje/envase, Ш cuando aplique

Peligros para el medio

ambiente

No.

Precauciones especiales

para el usuario

Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de

manipular el producto.

**ADN** 

UN3082 **Número ONU** 

La fecha de la nueva versión: 29-Junio-2023

Número de versión: 05

Designación oficial de

Líquido peligroso para el medio ambiente, n.e.p. (epoxi, resina :--reaction Product Of Bisphenol

A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)) transporte

Clase(s) relativas al transporte

9 Clase Riesgo secundario 9 **Etiquetas** Ш Grupo de embalaje/envase,

cuando aplique

Peligros para el medio

ambiente

No.

**Precauciones especiales** 

para el usuario

Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de

manipular el producto.

Allowed with restrictions.

**IATA** 

**UN** number UN3082

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin) Proper shipping name

Transport hazard class(es)

Class 9 Subsidiary risk Ш **Packing group** No. **Environmental hazards ERG Code** 9L

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

**IMDG** 

UN3082 **UN** number

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE Proper shipping name

**POLLUTANT** 

Transport hazard class(es)

Class 9 Subsidiary risk **Packing group** Ш **Environmental hazards** 

Marine pollutant Yes

F-A, S-F **EmS** Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y

No establecido.

al Código IBC

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID; SCT



La fecha de la nueva versión: 29-Junio-2023 Número de versión: 05

#### Contaminante marino



Información general

Contaminante marino reglamentado por el IMDG

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate

Esta hoja de datos de seguridad ha sido preparada de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015).

Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

No listado.

#### Reglamentación internacional

#### Protocolo de Montreal

No aplicable (NA).

#### Convención de Estocolmo

No aplicable (NA).

#### **Rotterdam Convention**

No aplicable (NA).

## Protocolo de Kyoto

No aplicable (NA).

#### Convenio de Basilea

No aplicable (NA).

#### Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto R	Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí
*I In "S(" indica que todos los e	componentos de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado p	or al(los) país(as)

<sup>\*</sup>Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Tipo de material: Phillyclad 1775 resinas DM017R

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

Fecha de publicación: 24-Julio-2019 La fecha de revisión: 27-Julio-2023 La fecha de la nueva versión: 29-Junio-2023

Número de versión: 05

## SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La fecha de emisión 24-Julio-2019 La fecha de revisión 27-Julio-2023

Indicación de la versión 05

Lista de abreviaturas

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygenists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).

ADN: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores.

ADR: Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera.

ANTT: Agencia Nacional de Transportes Terrestres.

CAS: Servicio de Chemical Abstracts. DOT: Departamento de Transporte.

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Chemicals. IARC: International Agency ofr Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer).

IATA: International Air Transportation Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

Código CIQ: Código Internacional para La Construcción y el Equipo de Buques de Transporte a Granel de Productos Químicos Peligrosos.

IMDG: Marítimo Internacional de Mercancías peligrosas.

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

NFPA: National Fire Protection Agency (Asociación Nacional para la Protección contra Incendios)

RID: Reglamento relativo al Trasporte Internacional de Mercancías peligrosas por Ferrocarril.

SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transporte (NOM-002-SCT/2011).

STEL: Limite de exposición de corta duración.

PPT: Promedio ponderado en el tiempo.

NMX-R-019-SCFI-2011 - Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos

NOM-010-STPS-2014 (segunda revisión) -Límites de exposición ocupacional - estará vigente a partir del 28 de abril, 2016

NOM-018-STPS-2015 - sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos para las sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo

NOM-026-STPS-2008 - Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.

NOM-028-STPS-2012 - Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas

NOM-047-SSA1-2011 - Índices Biológicos de Exposición (IBE) para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas

Cantidad umbral para las sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo

Cláusula de exención de responsabilidad

Referencias

ITW Performance Polymers, no puede anticiparse a todas las condiciones baio las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Fecha de revisión

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples