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

PLEXUS® MA1025 adhesivo

Otros medios de identificación

SKU# 0981

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 30 Endicott Street

Danvers, mA 01923 Estados Unidos

Teléfono Servicios al cliente 978-777-1100

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 físicosLíquidos inflamablesCategoría 2Peligros para la saludCorrosión/irritación cutáneasCategoría 2Lesiones oculares graves/irritación ocularCategoría 2A

Sensibilizadores cutáneos Categoría 1A

Toxicidad sistémica específica de órganos Categoría 3 - Irritación de las vías diana tras una exposición única respiratorias

diana tras una exposición única

Peligros para el medio No clasificado.

ambiente

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



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Prevención

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes

de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241	Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta

P303 + P361 +	
P353	En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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. Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. P312 En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. P333 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P337 + P313 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P362 + P364 En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. P370 + P378

Almacenamiento

Mantener fresco. P235

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P403 + P233

Guardar bajo llave. P405

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 Ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los components

Mezclas

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Metacrilato de metilo		80-62-6	30 - < 40
Polivinilacetato		9003-20-7	20 - < 30
Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2- dimethylpropyl Phthalate		16883-83-3	5 - < 10
Poly(2-chloro-1,3-butadiene)		9010-98-4	3 - < 5
ácido metacrílico		79-41-4	1 - < 3
Cera de parafina		8002-74-2	1 - < 3
Otros componentes por debajo de los	límites a informar		20 - < 30

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	Transportar a la víctima al aire lib	e y mantenerla en reposo ur	na posición que le facilite la
------------	--------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

respiración. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

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.

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

Fecha de publicación: 11-Julio-2019 La fecha de revisión: 05-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 11-Julio-2019

Número de versión: 02

Ingestión

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

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

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

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

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome 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

Información general

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

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

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

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. 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

Líquido y vapores muy inflamables.

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 Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar nieblas/vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Para el personal de los servicios de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la Sección 8 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. 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

No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. Evitar respirar nieblas/vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. 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

México. Valores límite de exposici Componentes	Tipo	Valor	Forma
ácido metacrílico (CAS 79-41-4)	TWA	20 ppm	
Cera de parafina (CAS 8002-74-2)	TWA	2 mg/m3	Humo.
Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm	
	TWA	50 ppm	
EE.UU. Valores umbrales ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
ácido metacrílico (CAS 79-41-4)	TWA	20 ppm	
Cera de parafina (CAS 8002-74-2)	TWA	2 mg/m3	Humo.
Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm	
	TWA	50 ppm	

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

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. 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

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

cara

Protección de la piel

Protección para las

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

manos **Otros**

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. 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 Pasta. Estado físico Líquido. **Forma** Pasta. Color Blancuzco Olor Fragrant

Umbral olfativo No disponible (ND). рΗ No disponible (ND).

Punto de fusión/punto de

congelación

-48 °C (-54.4 °F) estimado

Punto inicial e intervalo de

ebullición

100.5 °C (212.9 °F) estimado

10.0 °C (50.0 °F) estimado Punto de inflamación

Tasa de evaporación No disponible (ND). Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable (NA).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de

inflamabilidad (%)

2.1 % estimado

Límite superior de

inflamabilidad (%)

12.5 % estimado

Límite inferior de

explosividad (%)

No disponible (ND).

Límite superior de

explosividad (%)

No disponible (ND).

Presión de vapor 41.52 hPa estimado No disponible (ND). Densidad de vapor No disponible (ND). Densidad relativa

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No disponible (ND). 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). Peso molecular No disponible (ND).

Otras informaciones

Densidad 0.98 g/cm3 estimado

Propiedades explosivas No explosivo. **Propiedades comburentes** No comburente. Gravedad específica 0.98 estimado

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

No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Fecha de publicación: 11-Julio-2019 La fecha de revisión: 05-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 11-Julio-2019

Número de versión: 02

Condiciones que deberán

evitarse

Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al

punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Nitratos. Peróxidos.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

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

Contacto con los ocular Provoca irritación ocular grave.

Ingestión El conocimiento acerca de los posibles riesgos para la salud es incompleto.

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. Puede irritar las vías respiratorias. 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.

Componentes Especies Resultados de la prueba

ácido metacrílico (CAS 79-41-4)

Agudo

Dérmico

DL50 conejo 500 mg/kg

Inhalación

CL50 Rata 7.1 mg/l, 4 Horas

Oral

DL50 Rata 1060 mg/kg

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)

Agudo

Inhalación

CL50 ratón 18.5 mg/l, 2 Horas

Oral

DL50 Rata 7800 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneasProvoca irritación cutánea.Lesiones ocularesProvoca irritación ocular grave.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización según ACGIH

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)

Sensibilización dérmica

Sensibilización respiratoria

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células

La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

germinales

Carcinogenicidad

La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

ACGIH - Carcinógenos

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6) A4 - No clasificable como carcinogénico humano.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)

3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres

humanos.

Polivinilacetato (CAS 9003-20-7)

3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres

humanos.

Poly(2-chloro-1,3-butadiene) (CAS 9010-98-4) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres

humanos.

Tipo de material: PLEXUS® MA1025 adhesivo

Fecha de publicación: 11-Julio-2019 La fecha de revisión: 05-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 11-Julio-2019

Número de versión: 02

Toxicidad para la reproducción

La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -**Exposiciones repetidas** La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

Peligro por aspiración

La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

Otras informaciones

No disponible (ND).

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no

excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo

o perjudicial al medio ambiente.

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

mezcla

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

ácido metacrílico 0.93 Metacrilato de metilo 1.38

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

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

Instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. 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.

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).

Envases contaminados

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias 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 UN1133

Designación oficial de

ADHESIVOS que contengan un líquido inflamable, Limited Quantity

transporte

Clase(s) relativas al transporte 3 Clase

Riesgo secundario Grupo de embalaje/envase,

Ш

cuando aplique

Precauciones especiales para el usuario

Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.

DOT

Número ONU UN1133

Designación oficial de

transporte

Adhesivos que contienen líquidos inflamables, Limited Quantity

Clase(s) relativas al transporte Clase

3 Riesgo secundario 3 **Etiquetas**

Grupo de embalaje/envase,

cuando aplique

Precauciones especiales

para el usuario

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

manipular el producto.

Disposiciones especiales

149, B52, IB2, T4, TP1, TP8

Excepciones de embalaje Embalaje no a granel Embalaje a granel

150 173 242

ADR

UN1133 **Número ONU**

Designación oficial de

ADHESIVOS que contengan un líquido inflamable (vapour pressure at 50 °C more than

110 kPa), Limited Quantity

Clase(s) relativas al transporte

Clase 3 Riesgo secundario **Etiquetas** 3 División de riesgo 33

(ADR)

transporte

Código de restricción

en túneles

D/E

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.

RID

Número ONU UN1133

Designación oficial de

ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables (presión de vapor a 50 °C no superior a 110

transporte kPa) Clase(s) relativas al transporte

Clase 3 Riesgo secundario **Etiquetas** 3 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

Número ONU UN1133

Designación oficial de

ADHESIVOS que contengan un líquido inflamable

transporte

Clase(s) relativas al transporte

Clase Riesgo secundario 3 **Etiquetas** Grupo de embalaje/envase, П 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.

IATA

UN number

Proper shipping name Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

Transport hazard class(es) Class 3 Subsidiary risk

Fecha de publicación: 11-Julio-2019 La fecha de revisión: 05-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 11-Julio-2019 Número de versión: 02

Ш **Packing group Environmental hazards** No. **ERG Code** 3L

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

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

UN1133 **UN number**

ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity Proper shipping name

Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk Ш **Packing group Environmental hazards**

Marine pollutant No. F-E, S-D

EmS

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

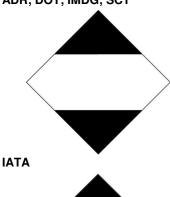
Transporte a granel con arreglo No establecido. al anexo II de MARPOL 73/789 y

al Código IBC





ADR; DOT; IMDG; SCT





Listado (sí/no)*

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).

México. Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (NOM-018-STPS)

ácido metacrílico (CAS 79-41-4) listado. Cera de parafina (CAS 8002-74-2) listado. Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6) listado.

Nombre del inventario

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

i ais(es) o region	Nombre del inventario	Listado (Si/110)
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
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)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto	Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí
*I la "Cí" indica que todos los	a companyantes de cata producta cumplan con los requisitos del inventorio administrada n	or al/las) país(as)

^{*}Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

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

La fecha de emisión 11-Julio-2019 La fecha de revisión 05-Mayo-2020

Indicación de la versión 02

Lista de abreviaturas

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

Navegables Interiores.

ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Carretera.

Tipo de material: PLEXUS® MA1025 adhesivo

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: 11-Julio-2019 La fecha de revisión: 05-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 11-Julio-2019 Número de versión: 02

DOT: Departamento de Transporte (49 CFR 172.101).

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Chemicals. 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.

CMIMP: Código Marítimo International de Mercancías Peligrosas.

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

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

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

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

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

NOM-018-STPS-2000 – Norma sobre la comunicación e identificación de sustancias químicas

peligrosas en el lugar de trabajo NOM-010-STPS-2014 (segunda revisión) –Límites de exposición ocupacional – estará vigente a

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

Cláusula de exención de responsabilidad

Referencias

ITW Performance Polymers, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo 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

Composición / Información sobre los componentes: Resumen de los componentes

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 PLEXUS® MA1025 Activador

Otros medios de identificación

SKU# 0987

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

Uso recomendado No disponible (ND).

Restricciones

recomendadas

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Datos sobre el proveedor

Nombre de la empresa **ITW Performance Polymers**

Dirección 30 Endicott Street

> Danvers, mA 01923 Estados Unidos

Teléfono Servicios al cliente 978-777-1100

Página web www.itwperformancepolymers.com

Correo electrónico No disponible (ND).

Persona de contacto Departamento de salud ambiental y seguridad Número de teléfono para **CHEMTREC** 800-424-9300

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 salud Toxicidad aguda por via oral Categoría 5

> Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A Sensibilizadores cutáneos Categoría 1

> > Categoría 3 - Irritación de las vías

Toxicidad sistémica específica de órganos

diana tras una exposición única respiratorias Categoría 2

Peligro por aspiración

ambiente

Peligros para el medio

No clasificado.

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



Palabra de advertencia Atención Indicación de peligro

Puede ser nocivo en caso de ingestión. H303

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. H305

Provoca irritación cutánea. H315

Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H317

Provoca irritación ocular grave. H319 Puede irritar las vías respiratorias. H335

Consejos de prudencia

Prevención

Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P264

	P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
	P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
	P280	Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
	P280	Usar guantes de protección.
Re	spuesta	
	P301 + P310 P331	En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico. NO provocar el vómito.
	P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
	P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
	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.
	P312	Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
	P333 + P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
	P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
	P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones

local/regional/nacional/internacional.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los components

Mezclas

Identidad química No	embre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2- dimethylpropyl Phthalate		16883-83-3	30 - < 40
Maleato de dibutilo		105-76-0	30 - < 40
Peróxido de dibenzoilo		94-36-0	5 - < 10
ISODECYL BENZOATE		131298-44-7	1 - < 3
Otros componentes por debajo de los lín	nites a informar		20 - < 30

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

InhalaciónTransportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

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

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

Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para

avitar que el vémite, entre en les nulmenes

evitar que el vómito entre en los pulmones.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede irritar las vías respiratorias. 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.

Información general

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. 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 tomar los equipos de lucha contra incendios Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

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 Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar nieblas/vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Para el personal de los servicios de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la Sección 8 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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 No degustar o ingerir el producto. Evitar respirar nieblas/vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los guímicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Guardar bajo llave. 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

México. Valores límite de exposición ocupacional

Componentes Valor Tipo TWA Peróxido de dibenzoilo 5 mg/m3 (CAS 94-36-0)

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes Valor Tipo Peróxido de dibenzoilo **TWA** 5 mg/m3

(CAS 94-36-0)

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Método de control por rango

No disponible (ND).

de exposición

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.

Sustancias peligrosas (NOM-028-STPS-2012, Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas, Apéndice A, Tabla A.I, 6/9/2012)

Peróxido de dibenzoilo (CAS 94-36-0)

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.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Equipo respiratorio Protección respiratoria

con cartucho de vapor orgánico.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales

sobre higiene

Manténgase apartado de bebidas y alimentos. 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

Pasta. **Apariencia** Estado físico Líquido. Pasta. Forma Color Azul Olor Ligera/o

Umbral olfativo No disponible (ND). No disponible (ND).

Punto de fusión/punto de

congelación

103 °C (217.4 °F) estimado

Punto inicial e intervalo de

ebullición

No disponible (ND).

Punto de inflamación 141.0 °C (285.8 °F) estimado

No disponible (ND). Tasa de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable (NA).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) No disponible (ND).

Tipo de material: PLEXUS® MA1025 Activador

Límite superior de

inflamabilidad (%)

No disponible (ND).

Límite inferior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Límite superior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Presión de vapor0.0004 hPa estimadoDensidad de vaporNo disponible (ND).Densidad relativaNo disponible (ND).

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No disponible (ND).

Coeficiente de reparto: No disponible (ND).

n-octanol/agua

Temperatura de auto-inflamación

80 °C (176 °F) estimado

Temperatura de descomposición

No disponible (ND).

ViscosidadNo disponible (ND).Peso molecularNo disponible (ND).

Otras informaciones

Densidad 1.16 g/cm3 estimado

Propiedades explosivas No explosivo.

Propiedades comburentes No comburente.

Gravedad específica 1.16 estimado

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.

Materiales incompatibles alcoholes Aminas.

Productos de descomposición No

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

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

Contacto con los ocular Provoca irritación ocular grave.

Ingestión Puede ser nocivo en caso de ingestión. Si el producto entra en contacto con los pulmones por

ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede irritar las vías respiratorias. 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 En concentraciones altas, los vapores son estupefacientes y pueden causar dolor de cabeza,

cansancio, vértigo y afectar el sistema nervioso central. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Fecha de publicación: 13-Julio-2019 La fecha de revisión: 05-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 13-Julio-2019

Número de versión: 03

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

Peróxido de dibenzoilo (CAS 94-36-0)

Agudo Oral

DL50 Rata 7710 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células

germinales

La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

Carcinogenicidad La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

ACGIH - Carcinógenos

Peróxido de dibenzoilo (CAS 94-36-0) A4 - No clasificable como carcinogénico humano.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Peróxido de dibenzoilo (CAS 94-36-0) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres

humanos.

Toxicidad para la reproducción La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -**Exposiciones repetidas** La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.

Peligro por aspiración Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. El conocimiento

acerca de los posibles riesgos para la salud es incompleto.

Otras informaciones No disponible (ND).

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no

excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo

o perjudicial al medio ambiente.

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

mezcla.

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Peróxido de dibenzoilo 3 46

No hay datos disponibles. Movilidad en el suelo

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

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

Instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. 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.

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).

Tipo de material: PLEXUS® MA1025 Activador

Envases contaminados

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias 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

No está regulado como producto peligroso.

DOT

No está regulado como producto peligroso.

ADR

No está regulado como producto peligroso.

RID

No está regulado como producto peligroso.

ADN

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

al Código IBC

se trate

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo No establecido. al anexo II de MARPOL 73/789 y

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que Esta hoja de datos de seguridad ha sido preparada de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015).

México. Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (NOM-018-STPS)

Peróxido de dibenzoilo (CAS 94-36-0)

listado.

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 de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	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)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No

Fecha de publicación: 13-Julio-2019 La fecha de revisión: 05-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 13-Julio-2019

Número de versión: 03

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

^{*}Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

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

La fecha de emisión 13-Julio-2019 La fecha de revisión 05-Mayo-2020

Indicación de la versión

Lista de abreviaturas

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

Navegables Interiores.

ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Carretera.

DOT: Departamento de Transporte (49 CFR 172.101).

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Chemicals. 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.

CMIMP: Código Marítimo International de Mercancías Peligrosas.

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

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

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

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

expuesto a sustancias químicas

NOM-028-STPS-2012 – Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y

equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas

NOM-018-STPS-2000 – Norma sobre la comunicación e identificación de sustancias químicas

peligrosas en el lugar de trabajo

NOM-010-STPS-2014 (segunda revisión) -Límites de exposición ocupacional - estará vigente a

partir del 28 de abril, 2016

Cláusula de exención de responsabilidad

ITW Performance Polymers, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo 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 Composición / Información sobre los componentes: Resumen de los componentes

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).