## **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® MA320 adhesivo

Otros medios de identificación

SKU# 32800

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 Líquidos inflamables Categoría 2 Peligros para la salud Toxicidad aguda por via cutánea Categoría 5 Toxicidad aguda por inhalación Categoría 4 Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A Sensibilizadores cutáneos Categoría 1A

> Toxicidad sistémica específica de órganos Categoría 3 - Irritación de las vías

diana tras una exposición única respiratorias

Peligros para el medio

ambiente

No clasificado.

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



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro

Líquido y vapores muy inflamables. H225 Puede ser nocivo en contacto con la piel. H313

Provoca irritación cutánea. H315

Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H317

Provoca irritación ocular grave. H319

Nocivo si se inhala. H332

Puede irritar las vías respiratorias. H335

Consejos de prudencia

Prevención

Número de versión: 02

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.
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.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

Mantanar algiada dal calar ahianga llamas al descubierto auporfici

**Almacenamiento** 

Mantener fresco. P235

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

P405 Guardar bajo llave.

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	60 - < 70
Styrene/butadiene Copolymer		9003-55-8	10 - < 20
ácido metacrílico		79-41-4	1 - < 3
Otros componentes por debajo de los límites a informar			10 - < 20

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la
	respiración. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. 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. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. 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

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.

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. Ingestión

Fecha de publicación: 26-Mayo-2019 La fecha de revisión: 02-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 26-Mayo-2019 Número de versión: 02

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial 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 abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

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. 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

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

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. 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. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. 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 exposic Componentes	ión ocupacional Tipo	Valor	
ácido metacrílico (CAS 79-41-4)	TWA	20 ppm	
Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm	
	TWA	50 ppm	
EE.UU. Valores umbrales ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	
ácido metacrílico (CAS 79-41-4)	TWA	20 ppm	
Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm	
	TWA	maa 05	

Valores límites biológicos Método de control por rango de exposición No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

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 Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

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. Se recomienda el uso de delantal

impermeable.

Protección respiratoria Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los

límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Equipo

respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

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

Fecha de publicación: 26-Mayo-2019 La fecha de revisión: 02-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 26-Mayo-2019 Número de versión: 02

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 Crema. 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 (%)

1.7 %

Límite superior de

inflamabilidad (%)

12.5 %

Límite inferior de

explosividad (%)

No disponible (ND).

Límite superior de

explosividad (%)

No disponible (ND).

Presión de vapor 51.33 hPa estimado No disponible (ND). Densidad de vapor Densidad relativa No disponible (ND).

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). No disponible (ND). Peso molecular

**Otras informaciones** 

**Densidad** 0.95 g/cm3 estimado

Propiedades explosivas No explosivo. **Propiedades comburentes** No comburente. Gravedad específica 0.95 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: 26-Mayo-2019 La fecha de revisión: 02-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 26-Mayo-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 Nocivo si se inhala.

Contacto con la cutánea Puede ser nocivo en contacto con la piel. 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)

En concentraciones altas, los vapores son estupefacientes y pueden causar dolor de cabeza, Toxicidad aguda

cansancio, vértigo y afectar el sistema nervioso central. Nocivo si se inhala. Puede ser nocivo en

contacto con la piel.

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

ácido metacrílico (CAS 79-41-4)

Agudo

**Dérmico** 

DI 50 conejo 500 mg/kg

Inhalación

CL50 Rata 7.1 mg/l, 4 Horas

Oral

DI 50 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 cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares

Provoca irritación ocular grave.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

## Sensibilización según ACGIH

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)

Sensibilización dérmica

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** 

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.

Fecha de publicación: 26-Mayo-2019 La fecha de revisión: 02-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 26-Mayo-2019

Número de versión: 02

Styrene/butadiene Copolymer (CAS 9003-55-8)

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

Puede irritar las vías respiratorias.

única

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 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).

**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

transporte

ADHESIVOS que contengan un líquido inflamable

Clase(s) relativas al transporte

3 Clase

Riesgo secundario 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.

DOT

**Número ONU** UN1133

Designación oficial de

transporte

Adhesivos que contienen líquidos inflamables

Clase(s) relativas al transporte Clase

Número de versión: 02

Riesgo secundario 3 **Etiquetas** 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.

Disposiciones especiales Excepciones de embalaje 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8 150

Embalaje no a granel Embalaje a granel

173 242

**ADR** 

UN1133 **Número ONU** 

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

110 kPa) transporte

> Clase 3 Riesgo secundario 3 **Etiquetas** División de riesgo 33 (ADR)

Clase(s) relativas al 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 Clase(s) relativas al transporte

Clase 3 Riesgo secundario 3 **Etiquetas** 

Grupo de embalaje/envase,

cuando aplique

Ш

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 3 Riesgo secundario 3 **Etiquetas** Grupo de embalaje/envase, Ш

cuando aplique

Peligros para el medio

ambiente

Nο

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** 

Adhesives containing flammable liquid Proper shipping name

Número de versión: 02

Transport hazard class(es)

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

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

**IMDG** 

UN1133 **UN number** 

Proper shipping name ADHESIVES containing flammable liquid

Allowed with restrictions.

Transport hazard class(es)

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

Marine pollutant No. **EmS** F-E, S-D

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

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID; SCT



DOT



## 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) Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6) listado. listado.

Fecha de publicación: 26-Mayo-2019 La fecha de revisión: 02-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 26-Mayo-2019

Número de versión: 02

Listado (sí/no)\*

## 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 dio(co) o region	Hombre del inventario	
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	No
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)	No
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	No
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

<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)

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).

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

La fecha de emisión26-Mayo-2019La fecha de revisión02-Mayo-2020

Indicación de la versión 02

Lista de abreviaturas

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

Navegables Interiores.

Nombre del inventario

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

Fecha de publicación: 26-Mayo-2019 La fecha de revisión: 02-Mayo-2020 La fecha de la nueva versión: 26-Mayo-2019 Número de versión: 02

#### 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 guímicas 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.