## **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 **Mazel Release Agent** 

Otros medios de identificación

SKU# X0155A

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 Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO, Clare, Irlanda

TeléfonoTeléfono:363(61)771500Correo electrónicocustomerservice.shannon@itwpp.com

Número de teléfono para

emergencias

Número de Emergencia 44(0)1235 239 670

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Peligros físicosLíquidos inflamablesCategoría 3Peligros para la saludToxicidad aguda por via oralCategoría 5Toxicidad aguda por via cutáneaCategoría 4Toxicidad aguda por inhalaciónCategoría 4Corrosión/irritación cutáneasCategoría 2

Peligros para el medio

ambiente

No clasificado.

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



Palabra de advertencia Atención

Indicación de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H332 Nocivo si se inhala.

### 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.

P261 Evitar respirar vapores.

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

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.

P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: 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.

**Almacenamiento** 

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

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

ldentidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Xileno	XILENO	1330-20-7	60-100%

Otros componentes por debajo de los límites a informar

## 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 Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Consultar a

un médico si la persona se encuentra mal. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago

para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar a un médico si la persona se encuentra

mal

Síntomas/efectos más importantes, agudos o

retardados

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Irritación de la piel. Puede

causar enrojecimiento y dolor.

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. 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. 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

Métodos específicos

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales

Diagna garanta da incendia da liguidas y yen

Riesgos generales de incendio Líquidos y vapores inflamables.

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

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

involucrados.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Evite la inhalación de vapores y neblinas. 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. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Evite la inhalación de vapores y neblinas. 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 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. No degustar o ingerir el producto. Evite la inhalación de vapores y neblinas. 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 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.	OELs.	(NOM-010-STPS-2014 Chemical Pollutants at the Workplace; Assessment and Control)
---------	-------	--

Componentes	Tipo	Valor	
Xileno (CAS 1330-20-7)	STEL	150 ppm	
	TWA	100 ppm	
Valor límite de umbral (TLV) seg	ún la ACGIH de EE. UU.		
Componentes	Tipo	Valor	
Xileno (CAS 1330-20-7)	TWA	20 ppm	

#### Valores límites biológicos

México . BEIs (NOM-047-SSA1-2011, environmental health-biological indexes of exposure for occupationally-exposed personnel to chemical substances)

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Xileno (CAS 1330-20-7)	1.5 g/g	Ácido metilhipúricos	Creatinina en orina	*
* • • • • • • •				

<sup>\* -</sup> Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)					
Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo	
Xileno (CAS 1330-20-7)	1.5 g/g	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en orina	*	

<sup>\* -</sup> Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

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.

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)

Xileno (CAS 1330-20-7) 4600

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

Protección para los ojos/la cara

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

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.

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

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. 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.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Líquido.

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Color Claro. Azul

Olor Ligera/o Acre.

Umbral olfativo No disponible (ND).

pH No disponible (ND).

Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible (ND).

Punto inicial e intervalo de

ebullición

138 °C (280.4 °F)

Punto de inflamación30.0 °C (86.0 °F)Tasa de evaporaciónNo disponible (ND).Inflamabilidad (sólido, gas)No aplicable (NA).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de

No disponible (ND).

explosividad (%)

Límite superior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Presión de vapor10.65 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 No disponible (ND).

auto-inflamación

Temperatura de descomposición

Peso molecular

No disponible (ND).

Viscosidad

No disponible (ND).

No disponible (ND).

**Otras informaciones** 

Densidad0.95 - 1.22 g/cm3Propiedades explosivasNo explosivo.Propiedades comburentesNo comburente.Gravedad específica0.86 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.

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 Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. halógenos

Productos de descomposición No se conocen productos de descomposición peligrosos.

peligrosos

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### Información sobre las posibles vías de ingreso

Inhalación Nocivo si se inhala.

Contacto con la cutánea Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

**Ingestión** Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados con las

características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

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 Nocivo si se inhala. Nocivo en contacto con la piel. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Componentes Especies Resultados de la prueba

Xileno (CAS 1330-20-7)

Agudo Dérmico

DL50 conejo > 43 g/kg

Oral

DL50 Rata 3523 - 8600 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización No es sensibilizante respiratorio.

respiratoria

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

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.

**ACGIH - Carcinógenos** 

Xileno (CAS 1330-20-7) A4 - No clasificable como carcinogénico humano.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Xileno (CAS 1330-20-7) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres

humanos

Toxicidad para la reproducción Se ha demostrado que los componentes de este producto causan defectos de nacimiento y

trastornos reproductivos en animales de laboratorio.

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** 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

Xileno 3.12 - 3.2

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

Residuos/producto no

utilizado

**Envases contaminados** 

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

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

segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

compañía de eliminación de residuos.

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** UN1307 Designación oficial de **XILENOS** 

transporte

Clase(s) relativas al transporte Clase Riesgo secundario

Grupo de embalaje/envase,

cuando aplique

Peligros para el medio

ambiente

No.

223

Ш

Precauciones especiales

para el usuario

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

Precauciones especiales para el transporte a granel

DOT

**Número ONU** UN1307

Designación oficial de

transporte

Xileno (dimetilbenceno).

Clase(s) relativas al transporte

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

cuando aplique

Peligros para el medio ambiente

**Contaminante marino** 

Precauciones especiales

para el usuario

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

Disposiciones especiales

B1, IB3, T2, TP1

Excepciones de embalaje 150 203 Embalaje no a granel Embalaje a granel 242

**ADR** 

**Número ONU** UN1307 Designación oficial de **XILENOS** 

transporte

Clase(s) relativas al transporte

3 Clase Riesgo secundario **Etiquetas** 3 División de riesgo 30

(ADR)

Código de restricción

en túneles

Grupo de embalaje/envase, Ш

cuando aplique

Peligros para el medio

No.

D/E

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** Designación oficial de

UN1307 **XILENOS** 

transporte

Clase(s) relativas al transporte

Clase 3 Riesgo secundario 3 **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** 

**Número ONU** UN1307 **XILENOS** Designación oficial de

transporte

Clase(s) relativas al transporte

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

cuando aplique

Peligros para el medio No.

ambiente

Precauciones especiales

para el usuario

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

manipular el producto.

IATA

UN1307 **UN** number Proper shipping name **Xylenes** 

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

Allowed with restrictions.

No establecido.

Passenger and cargo aircraft

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

**IMDG** 

UN1307 **UN** number **XYLENES** Proper shipping name

Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk Packing group Ш **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 al anexo II de MARPOL 73/789 y

al Código IBC

#### ADN; ADR; IATA; IMDG; RID; SCT





## 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

Xileno (CAS 1330-20-7)

1000 kg

5000 kg

## 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

Sí

País(es) o región Nombre del inventario Listado (sí/no)\*

Filipinas Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) Sí Taiwán Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI) Sí

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

\*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 emisión 15-Agosto-2023

Indicación de la versión 01

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.

Referencias

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

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.