Número de versión: 03

# **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® H4110 adhesivo

Quimica peligrosa o mezcia
Otros medios de identificación

**SKU#** 41101

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 webwww.itwperformancepolymers.com

Correo electrónico No disponible (ND).

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

emergencias

Internacional 703-527-3887

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud Toxicidad aguda por via oral Categoría 4

Toxicidad aguda por via cutánea Categoría 5
Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1
Sensibilizadores cutáneos Categoría 1A

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

Prevención

P260 No respirar las nieblas/los vapores.

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

Número de versión: 03

DOOO	Usar guantes/ropa	de protección/equ	uina da ni	rotocción nara	loc nine/la cara
P280	Osai guarites/10pa	de protección/eqi	uipo de pi	ioleccion para	ios ojos/ia cara.

#### Respuesta

P301 + P330 +

P331

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 +

P353

En caso de contacto con la piel o el pelo, guitar 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 inmediatamente a un centro de toxicología o médico. P310 En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. P333 + P313 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P362 + P364

**Almacenamiento** 

Guardar bajo llave. P405

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

El 4% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral. (El 2% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea.) El 30.5% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación. El 24% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de peligro(s) agudo(s) desconocido(s) para el medio ambiente acuático. El 24% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de peligro desconocido a largo plazo para el medio ambiente acuático.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los components

#### Mezclas

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fen ol		90-72-2	< 20
ISOFORONDIAMINA		2855-13-2	7 - 10
Trimetoxi-vinil silano		2768-02-7	1 - < 3
Bis[(dimetilamino)metal]fenol		71074-89-0	< 2.5
NBETA(AMINOETHYL).GA MMAAMINOPROPYLTRIMET HOXY SILANE		1760-24-3	<1
Otros componentes por debajo de los I	ímites a informar		60 - < 70

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios necesarios

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

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Llame al médico o Contacto con la cutánea

centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Las quemaduras químicas deben ser

tratadas por 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. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.

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

evitar que el vómito entre en los pulmones.

Número de versión: 03

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera.

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. Quemaduras químicas: Lavar inmediatamente con agua. Durante el lavado, quitar la ropa que no pueda adherirse al área afectada. Llamar a una ambulancia. Continuar el lavado durante el trayecto al hospital. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

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. No respirar las nieblas/los 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 respirar las nieblas/los vapores. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No degustar o ingerir el producto. 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. 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. 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

Número de versión: 03

Límite(s) de exposición

ocupacional

No se indican los límites de exposición de los componentes.

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

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. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

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

Protección para los ojos/la

cara

Use anteojos de seguridad con cubiertas laterales y pantalla facial. 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

Peligros térmicos

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

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

**Apariencia** Líquido. Estado físico Líquido. Forma Líquido. Color Blanco.

**Umbral olfativo** No disponible (ND). No disponible (ND). pН Punto de fusión/punto de

congelación

10 °C (50 °F) estimado

Ligera/o

Punto inicial e intervalo de

ebullición

Olor

247 °C (476.6 °F) estimado

Punto de inflamación > 200.0 °C (> 392.0 °F) Tasa de evaporación No disponible (ND). Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable (NA).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de

inflamabilidad (%)

No disponible (ND).

Límite superior de

No disponible (ND).

inflamabilidad (%)

No disponible (ND).

Límite inferior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Límite superior de explosividad (%)

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

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No disponible (ND).

Fecha de publicación: 24-Enero-2020 La fecha de revisión: 26-Marzo-2020

La fecha de la nueva versión: 11-Febrero-2020 Número de versión: 03

Coeficiente de reparto:

No disponible (ND).

n-octanol/agua

Temperatura de

No disponible (ND).

auto-inflamación

Temperatura de descomposición No disponible (ND).

No disponible (ND). Viscosidad Peso molecular No disponible (ND).

Otras informaciones

1.02 g/cm3 Densidad Propiedades explosivas No explosivo. **Propiedades comburentes** No comburente.

1.02 Gravedad específica

#### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

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** Peróxidos. Fenoles.

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.

Provoca quemaduras graves de la piel. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Puede provocar Contacto con la cutánea

una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ocular Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo. Nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por

resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera.

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 en caso de ingestión. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Corrosión/irritación cutáneas Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

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

Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Sensibilización cutánea

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.

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

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

de órganos diana - Exposición

única

Número de versión: 03

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

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

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

o perjudicial al medio ambiente.

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

mezcla.

Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.

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

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

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

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** 

Designación oficial de

AMINAS LIQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LIQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (ISOFORONDIAMINA)

transporte

Clase(s) relativas al transporte 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.

**Precauciones especiales** para el transporte a granel 223,274

UN2735

DOT

**Número ONU** UN2735

Designación oficial de

Aminas líquidas, corrosivas, n.e.p. o poliaminas líquidas, corrosivas, n.e.p.

(ISOFORONDIAMINA) transporte

Clase(s) relativas al transporte 8 Clase

Riesgo secundario 8 **Etiquetas** Grupo de embalaje/envase, Ш

cuando aplique

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

para el usuario

manipular el producto. IB3, T7, TP1, TP28

Disposiciones especiales

**Precauciones especiales** 

Excepciones de embalaje 154

Número de versión: 03

203 Embalaje no a granel Embalaje a granel 241

**ADR** 

**Número ONU** UN2735

AMINAS LIQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LIQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. Designación oficial de

(ISOFORONDIAMINA) transporte

Clase(s) relativas al transporte

Clase 8 Riesgo secundario **Etiquetas** 8 División de riesgo 80 (ADR)

Código de restricción Ε en túneles

Grupo de embalaje/envase,

cuando aplique

Peligros para el medio

ambiente

**Precauciones especiales** 

para el usuario

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

manipular el producto.

RID

UN2735 **Número ONU** 

Designación oficial de

transporte

Aminas líquidas corrosivas, n.e.p. o poliaminas líquidas corrosivas, n.e.p. (ISOFORONDIAMINA)

Clase(s) relativas al transporte

8 Clase Riesgo secundario 8 **Etiquetas** Grupo de embalaje/envase, Ш

cuando aplique

Peligros para el medio

ambiente

No.

Ш

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** UN2735

Designación oficial de

transporte

AMINAS LIQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. o POLIAMINAS LIQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.

Clase(s) relativas al transporte

Clase Riesgo secundario **Etiquetas** 8 Grupo de embalaje/envase, Ш

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** 

**UN number** UN2735

Proper shipping name Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophoronediamine)

Transport hazard class(es)

Class 8 Subsidiary risk Ш Packing group **Environmental hazards** No. 8L **ERG Code** 

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

Número de versión: 03

Other information

Passenger and cargo

Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**UN** number UN2735

Proper shipping name AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(Isophoronediamine)

Transport hazard class(es)

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

Marine pollutant No. F-A, S-B

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

al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC

Transporte a granel con arreglo No establecido.

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).

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)	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)	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)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto 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)

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

La fecha de emisión24-Enero-2020La fecha de revisión26-Marzo-2020

Indicación de la versión 03

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 buques.

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

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).

# 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.