Número de versión: 07

## **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 **DEVCON® R-Flex® Surface Conditioner Powder Premix** 

Otros medios de identificación

SKU# 6934

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

Uso recomendado No disponible (ND).

Ninguno conocido/Ninguna conocida. Restricciones

recomendadas

Datos sobre el proveedor

Nombre de la empresa **ITW Performance Polymers** 

Dirección 30 Endicott Street

> Danvers, mA 01923 Estados Unidos

Teléfono Atención 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 Sólidos comburentes Categoría 2 Peligros para la salud Toxicidad aguda por via oral Categoría 4 Toxicidad aguda por via cutánea Categoría 5 Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2

> Toxicidad sistémica específica de órganos respiratorias

diana tras una exposición única

Categoría 3 - Irritación de las vías

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

Puede agravar un incendio; comburente. H272

Nocivo en caso de ingestión. H302

Puede ser nocivo en contacto con la piel. H313

Provoca irritación cutánea. H315 Provoca irritación ocular grave. H319 Puede irritar las vías respiratorias. H335

Consejos de prudencia

Prevención

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

de ignición. No fumar.

Número de versión: 07

P220	Matener alejado de ropa y otros materiales combustibles.
P261	Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
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	
P301 + P312	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
P330	Enjuagarse la boca.
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.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: 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.
Almacenamiento	
P403 + P233 P405	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
Eliminación	

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

P501

local/regional/nacional/internacional. 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
TRICHLOROISOCYANIC ACID		87-90-1	70 - < 80
Otros componentes por debajo de los límites a informar			20 - < 30

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones

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

En caso de contacto con la ropa: Enjuagar inmediatamente la ropa contaminada y la piel con Contacto con la cutánea abundante agua antes de quitarse la ropa. Lavar con abundante agua y jabón. 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

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.

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 abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Fecha de publicación: 23-Mayo-2019 La fecha de revisión: 28-Julio-2023 La fecha de la nueva versión: 25-Junio-2023

Número de versión: 07

#### Información general

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. 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

Aumenta grandemente el ratio de combustión de los materiales combustibles. Los recipientes pueden explotar si se calientan. 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. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

Métodos específicos

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya

cesado.

Riesgos generales de incendio

Puede agravar un incendio; comburente. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

## 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 Matener alejado de ropa y otros materiales combustibles. 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. Matener alejado de ropa y otros materiales combustibles. Asegure una ventilación apropiada. 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. Ventile el área contaminada. Minimice la generación y acumulación de polvo. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Este producto es moderadamente soluble en agua. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos.

Derrames grandes: moje con agua y haga diques para su desecho posterior. Palee el material al recipiente de residuos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Recoja mecánicamente y coloque en un recipiente apropiado para la eliminación. 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 Minimice la generación y acumulación de polvo. Se debe establecer el cuidado rutinario de las instalaciones para asegurar que el polvo no se acumule sobre las superficies. Conservar alejado del calor. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. Matener alejado de ropa y otros materiales combustibles. No degustar o ingerir el producto. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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. Conservar alejado del calor. 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. No almacenar cerca de materiales combustibles. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

La fecha de la nueva versión: 25-Junio-2023

Número de versión: 07

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición

ocupacional

No se indican los límites de exposición de los componentes.

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Método de control por rango

de exposición

No disponible (ND).

Controles técnicos apropiados

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

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

Protección para los ojos/la

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

cara

Protección de la piel

Otros

Protección para las

manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Se recomiendan cambiar con

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

frecuencia.

impermeable.

Protección respiratoria Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

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

Consideraciones generales

sobre higiene

Evite el contacto con la ropa y otros materiales combustibles. Quite y lave la ropa contaminada enseguida. 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 Sólido.

Estado físicoSólido.FormaSólido.ColorÁmbar.

Olor Ligera/o cloro
Umbral olfativo No disponible (ND).
pH No disponible (ND).

Punto de fusión/punto de

congelación

246 °C (474.8 °F) estimado

Punto inicial e intervalo de

ebullición

No disponible (ND).

Punto de inflamación 250.0 °C (482.0 °F) estimado

Tasa de evaporaciónNo disponible (ND).Inflamabilidad (sólido, gas)No disponible (ND).Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Límite superior de

No disponible (ND).

explosividad (%)

-0.01 hPa estimado No disponible (ND). No disponible (ND).

Densidad relativa Solubilidad(es)

Presión de vapor Densidad de vapor

Solubilidad (agua) 1.2 % @ 25 C

Tipo de material: DEVCON® R-Flex® Surface Conditioner Powder Premix 6934

La fecha de la nueva versión: 25-Junio-2023

Número de versión: 07

Coeficiente de reparto: No disponible (ND).

n-octanol/agua

Temperatura de No disponible (ND).

auto-inflamación

Temperatura de No disponible (ND).

descomposición

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

Otras informaciones

> 1.16 - < 1.90 g/cm3 Densidad

Propiedades explosivas No explosivo.

**Propiedades comburentes** Puede agravar un incendio; comburente.

> 1.16 - < 1.9 Gravedad específica

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad Aumenta grandemente el ratio de combustión de los materiales combustibles.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deberán

evitarse

Calor. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles** Material combustible. Agentes reductores.

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.

Contacto con la cutánea Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ocular Provoca irritación ocular grave. Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas. químicas y toxicológicas

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

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

nocivo en contacto con la piel.

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

TRICHLOROISOCYANIC ACID (CAS 87-90-1)

Agudo **Dérmico** 

**DL50** > 2000 mg/kg conejo

Inhalación

CL50 Rata 0.09 - 0.29 mg/l, 4 Horas

Oral

DL50 Rata 406 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

graves/irritación ocular

Lesiones oculares

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización No es sensibilizante respiratorio.

respiratoria

La fecha de la nueva versión: 25-Junio-2023

Número de versión: 07

Sensibilización cutánea

Mutagenicidad en células

germinales

No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

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

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

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

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

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -

No clasificado.

**Exposiciones repetidas** 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

TRICHLOROISOCYANIC ACID 0.94

Movilidad en el suelo Este producto es moderadamente soluble en aqua y puede dispersarse en el suelo.

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

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** 

UN3077 **Número ONU** 

Designación oficial de transporte

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(TRICHLOROISOCYANIC ACID)

La fecha de la nueva versión: 25-Junio-2023 Número de versión: 07

#### Clase(s) relativas al transporte

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

cuando aplique

Peligros para el medio

ambiente

Sí

**Precauciones especiales** para el usuario

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

#### **IATA**

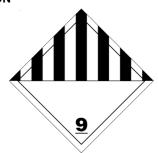
No está regulado como producto peligroso.

#### **IMDG**

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo No aplicable (NA). al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC

#### **ADN**



#### Contaminante marino



## 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).

La fecha de la nueva versión: 25-Junio-2023

Número de versión: 07

#### Convenio de Basilea

No aplicable (NA).

# Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Ri	co 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 emisión23-Mayo-2019La fecha de revisión28-Julio-2023

Indicación de la versión 07

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.

Tipo de material: DEVCON® R-Flex® Surface Conditioner Powder Premix 6934

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: 23-Mayo-2019 La fecha de revisión: 28-Julio-2023 La fecha de la nueva versión: 25-Junio-2023

Número de versión: 07

#### 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.