Número de versión: 08

## **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® MA590 Activador

Otros medios de identificación

SKU# 0993

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

Sensibilizadores cutáneos Categoría 1

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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

Consejos de prudencia

Prevención

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

de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

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

Número de versión: 08

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 nieblas/vapores.
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 +	idoline la respiración.
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.
Almacenamiento	
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
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 No	ombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Metacrilato de metilo		80-62-6	50 - < 60
Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2- dimethylpropyl Phthalate		16883-83-3	5 - < 10
Cera de parafina		8002-74-2	1 - < 3
PIRIDINA , 3 ,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-P HENYL-2-P ROPYL-		34562-31-7	1 - < 3
TRIS(2,4-DITERT-BUTYLPHE NYL) PHOSPHITE		31570-04-4	1 - < 3
Otros componentes por debajo de los lín	nites a informar		30 - < 40

## 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.

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

eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta hoja de datos de

seguridad. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Número de versión: 08

#### 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. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

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. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

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

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

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

#### SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados

Información general

Neblina de agua. Espuma. Polvo 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

Evitar respirar nieblas/vapores. 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. Evitar respirar nieblas/vapores. 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.

Tipo de material: PLEXUS® MA590 Activador 0993

Número de versión: 08

## SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10

#### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

de la HDS).

#### Parámetros de control

#### Límite(s) de exposición ocupacional

Tipo	Valor	Forma
TWA	2 mg/m3	Humo.
STEL	100 ppm	
TWA	50 ppm	
la ACGIH de EE. UU.		
Tipo	Valor	Forma
TWA	2 mg/m3	Humo.
STEL	100 ppm	
	Tipo TWA STEL TWA la ACGIH de EE. UU. Tipo TWA	TWA 2 mg/m3  STEL 100 ppm  TWA 50 ppm  Ia ACGIH de EE. UU. Tipo Valor  TWA 2 mg/m3

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

No disponible (ND).

**TWA** 

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

50 ppm

emergencia.

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

Protección para los ojos/la Equipo

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

cara

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.

**Protección respiratoria** Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

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

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

#### contaminada no debe sam dei lugar

#### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Pasta.

Número de versión: 08

Estado físico Líquido. Forma Pasta.

Color No disponible (ND).

**Olor** Fragrant

Umbral olfativoNo disponible (ND).pHNo 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

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

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

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de

explosividad (%)

1.7 %

Límite superior de explosividad (%)

12.5 %

Presión de vapor28 mm Hg @ 68 FDensidad 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 435 °C (815 °F) estimado

auto-inflamación

Temperatura de No disponible (ND).

descomposición

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

**Otras informaciones** 

Densidad0.94 g/cm3 estimadoPropiedades explosivasNo explosivo.Propiedades comburentesNo comburente.Gravedad específica0.94 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 Agentes oxidantes fuertes. Nitratos. Peróxidos.

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### Información sobre las posibles vías de ingreso

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

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

Contacto con los ocular Provoca irritación ocular grave.

Fecha de publicación: 16-Junio-2019 La fecha de revisión: 30-Julio-2023

La fecha de la nueva versión: 16-Julio-2023 Número de versión: 08

**Ingestión** Se espera que representa un riesgo reducido 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. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Toxicidad aguda No se conoce.

Componentes Especies Resultados de la prueba

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)

<u>Agudo</u> Oral

DL50 Rata 7800 mg/kg

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

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización según ACGIH

Metacrilato de metilo (CAS 80-62-6)

80-62-6) Sensibilización dérmica

Sensibilización respiratoria

No es sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea Mutagenicidad en células

germinales

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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** 

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.

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

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición

única

Puede irritar las vías respiratorias.

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

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.

Tipo de material: PLEXUS® MA590 Activador

Número de versión: 08

## 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** 

Designación oficial de

ADHESIVOS que contengan un líquido inflamable, Limited Quantity

transporte

Clase(s) relativas al transporte

Clase 3 Riesgo secundario 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.

DOT

**Número ONU UN1133** 

Designación oficial de

transporte

Adhesivos que contienen líquidos inflamables, Limited Quantity

Clase(s) relativas al transporte 3 Clase Riesgo secundario **Etiquetas** 3 Grupo de embalaje/envase,

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

149, B52, IB2, T4, TP1, TP8

Excepciones de embalaje 150 173 Embalaje no a granel Embalaje a granel 242

**ADR** 

**Número ONU** 

Designación oficial de

transporte

ADHESIVOS que contengan líquidos inflamables (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa)

Clase(s) relativas al transporte

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

D/E

(ADR)

Código de restricción

en túneles

Grupo de embalaje/envase,

cuando aplique

Fecha de publicación: 16-Junio-2019 La fecha de revisión: 30-Julio-2023

La fecha de la nueva versión: 16-Julio-2023 Número de versión: 08

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.

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

3 Clase 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** 

UN1133 **Número ONU** 

Designación oficial de

transporte

ADHESIVOS que contengan un líquido inflamable

Clase(s) relativas al transporte Clase 3

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

cuando aplique

Peligros para el medio

No.

Precauciones especiales

para el usuario

ambiente

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

manipular el producto.

**IATA** 

UN1133 **UN number** 

Proper shipping name Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk **Packing group** Ш **Environmental hazards** No. **FRG Code** 31

Other information

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

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**UN** number **UN1133** 

ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity Proper shipping name

Transport hazard class(es)

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

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

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

Transporte a granel con arreglo No establecido.

al anexo II de MARPOL 73/789 y

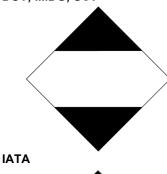
al Código IBC

La fecha de la nueva versión: 16-Julio-2023 Número de versión: 08

ADN; ADR; RID



DOT; IMDG; 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

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 Australiano de Sustancias químicas de la Industria

(AICIS)

Canadá Lista de Sustancias Nacionales (DSL) Sí

Sí

Número de versión: 08

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/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)	No
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 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 emisión16-Junio-2019La fecha de revisión30-Julio-2023

Indicación de la versión 08

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.

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

Referencias

Tipo de material: PLEXUS® MA590 Activador

SDS MEXICO

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.

Tipo de material: PLEXUS® MA590 Activador

SDS MEXICO