

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® Titanium Putty Hardener	
Otros medios de identificación			
SKU#		5318N	
Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso			
Uso recomendado		No disponible (ND).	
Restricciones recomendadas		Ninguno conocido/Ninguna conocida.	
Datos sobre el proveedor			
Nombre de la empresa		ITW Performance Polymers	
Dirección		30 Endicott Street Danvers, mA 01923 Estados Unidos	
Teléfono		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 emergencias		CHEMTREC	800-424-9300
		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 vía oral	Categoría 5
	Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 1A
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
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			
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.		
H312	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			
P261	Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.		
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.		
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

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, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

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 componentes

Mezclas

Identidad química	Nombre(s) común(es), sinónimo(s)	Número CAS y otros identificadores únicos	Concentración
Ferrosilicio , [with >= 30% But <= 70% Silicon]		8049-17-0	10 - 30
formaldehído , Oligomeric Reaction Products With Phenol And Triethylenetetramine	formaldehído , oligomeric reaction products with phenol and triethylenetetramine	32610-77-8	10 - 30
1H-imidazol , 2-ethyl-4-methyl-		931-36-2	5 - < 10
Óxido de vidrio		65997-17-3	5 - 10
Fenol		108-95-2	5 - 10
TRIETILENTETRAMINA	TETA	112-24-3	5 - 10
Dióxido de titanio	DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	1 - 5
METILIMIDAZOL , 4-		822-36-6	< 1
Sílice, Amorfa		7631-86-9	< 0.3
Otros componentes por debajo de los límites a informar			10 - < 20

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la cutánea	Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Llame al médico o 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.

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. Muéstrela 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 (CO ₂).
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	Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.
Métodos específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y 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	No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.
Para el personal de los servicios de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. 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	Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: 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	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No degustar o ingerir el producto. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Mientras se utiliza, se prohíbe 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

Límite(s) de exposición ocupacional

México . OELs. (NOM-010-STPS-2014 Chemical Pollutants at the Workplace; Assessment and Control)

Componentes	Tipo	Valor
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3
Fenol (CAS 108-95-2)	TWA	5 ppm

Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	TWA	2.5 mg/m3	Partículas respirables finas
		0.2 mg/m3	Partículas respirables nanométricas
Fenol (CAS 108-95-2)	TWA	5 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
Fenol (CAS 108-95-2)	250 mg/g	Fenol, Con hidrólisis	Creatinina en orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Fenol (CAS 108-95-2)	250 mg/g	Fenol con hidrólisis	Creatinina en orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Directrices de exposición

OEL, México: Efectos sobre la cutánea

Fenol (CAS 108-95-2)

Puede ser absorbido a través de la piel.

ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea

Fenol (CAS 108-95-2)

Peligro de absorción cutánea

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. 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

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

Peligros térmicos

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 Pasta.

Tipo de material: DEVCON® Titanium Putty Hardener
5318N

Estado físico	Sólido.
Forma	Pasta.
Color	Crema.
Olor	Amoniacal.
Umbral olfativo	No disponible (ND).
pH	No disponible (ND).
Punto de fusión/punto de congelación	12 °C (53.6 °F) estimado
Punto inicial e intervalo de ebullición	266 °C (510.8 °F) estimado
Punto de inflamación	135.6 °C (276.1 °F) estimado
Tasa de evaporación	No 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 explosividad (%)	No disponible (ND).
Presión de vapor	0.001 hPa estimado
Densidad de vapor	No disponible (ND).
Densidad relativa	No disponible (ND).
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible (ND).
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible (ND).
Temperatura de auto-inflamación	337.78 °C (640 °F) estimado
Temperatura de descomposición	No disponible (ND).
Viscosidad	No disponible (ND).
Peso molecular	No disponible (ND).
Otras informaciones	
Densidad	1.65 g/cm3 estimado
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.
Gravedad específica	1.65 estimado
COV	0 g/l

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	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.
-------------------	--

Contacto con la cutánea	Provoca quemaduras graves de la piel. Nocivo en contacto con la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
Contacto con los ocular	Provoca lesiones oculares graves.	
Ingestión	Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo. Puede ser 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 contacto con la piel. Puede ser nocivo en caso de ingestión.	
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	hamster	>= 10000 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	> 10000 mg/kg
Fenol (CAS 108-95-2)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Rata	669 mg/kg
METILIMIDAZOL , 4- (CAS 822-36-6)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	conejo	440 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	751 mg/kg
Sílice, Amorfa (CAS 7631-86-9)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rata	> 22500 mg/kg
TRIETILENTETRAMINA (CAS 112-24-3)		
Agudo		
Dérmico		
Líquido		
DL50	Rata	1465 mg/kg
Oral		
Líquido		
DL50	Rata	1716 mg/kg
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	No es sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
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	El riesgo de cáncer no puede ser excluido tras una exposición prolongada.	
ACGIH - Carcinógenos		
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	A3 Cancerígeno confirmado para los animales con efectos desconocidos para los humanos.	

Fenol (CAS 108-95-2)

Óxido de vidrio (CAS 65997-17-3)

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

Fenol (CAS 108-95-2)

METILIMIDAZOL , 4- (CAS 822-36-6)

Sílice, Amorfa (CAS 7631-86-9)

A4 - No clasificable como carcinogénico humano.

A2 Se sospecha que sea carcinógeno para los humanos.

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

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

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

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 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

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

Fenol

1.46

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/ recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Reglamentos locales sobre la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

Residuos/producto no utilizado Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

SCT

Número ONU UN3259

Designación oficial de transporte AMINAS SOLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SOLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (TRIELENTETRAMINA, METILIMIDAZOL , 4-), Limited Quantity

Clase(s) relativas al transporte

Clase 8

Riesgo secundario -

Grupo de embalaje/envase, cuando aplique III

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.
Precauciones especiales para el transporte a granel 223,274

DOT

Número ONU UN3259
Designación oficial de transporte Aminas sólidas, corrosivas, n.e.p., o poliaminas sólidas, corrosivas, n.e.p. (TRITILENTETRAMINA, METILIMIDAZOL , 4-), Limited Quantity
Clase(s) relativas al transporte
Clase 8
Riesgo secundario -
Etiquetas 8
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique III
Peligros para el medio ambiente
Contaminante marino No.
Precauciones especiales para el usuario Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Disposiciones especiales IB8, IP3, T1, TP33
Excepciones de embalaje 154
Embalaje no a granel 213
Embalaje a granel 240

ADR

Número ONU UN3259
Designación oficial de transporte AMINAS SOLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SOLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.
Clase(s) relativas al transporte
Clase 8
Riesgo secundario -
Etiquetas 8
División de riesgo (ADR) 80
Código de restricción en túneles E
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique III
Peligros para el medio ambiente No.
Precauciones especiales para el usuario Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.

RID

Número ONU UN3259
Designación oficial de transporte AMINAS SOLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SOLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.
Clase(s) relativas al transporte
Clase 8
Riesgo secundario 6.1
Etiquetas 8
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique III
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 UN3259
Designación oficial de transporte AMINAS SOLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P., o POLIAMINAS SOLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.
Clase(s) relativas al transporte
Clase 8

Riesgo secundario	-
Etiquetas	8
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique	III
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.

IATA

UN number	UN3259
Proper shipping name	Amines, solid, corrosive, n.o.s. (TRIETHYLENETETRAMINE, Methylimidazole, 4-), Limited Quantity
Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

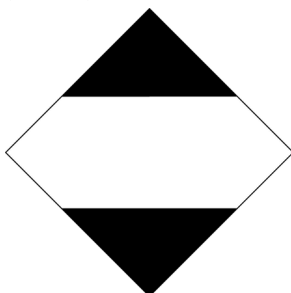
UN number	UN3259
Proper shipping name	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, Methylimidazole, 4-), Limited Quantity
Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-B
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
No aplicable (NA).

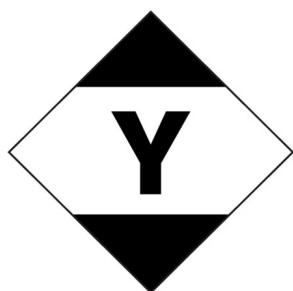
ADN; ADR



DOT; IMDG; SCT



IATA



RID



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

Fenol (CAS 108-95-2)

500 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

Óxido de vidrio (CAS 65997-17-3)

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	No
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	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)	Sí

*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 29-Mayo-2019
La fecha de revisión 01-Agosto-2023
Indicación de la versión 06
Lista de abreviaturas

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists(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 of 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 Transporte 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.

Fecha de revisión Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples