

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 | Chockfast Orange Hardener | |
| Otros medios de identificación | | |
| SKU# | GP101H, GP102H | |
| Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso | | |
| Uso recomendado | Chocking Compound | |
| Restricciones recomendadas | Ninguno conocido/Ninguna conocida. | |
| Datos sobre el proveedor | | |
| Nombre de la empresa | ITW Performance Polymers | |
| Dirección | 130 Commerce Drive Montgomeryville, Pa 18936 Estados Unidos | |
| Teléfono | Atención al cliente | 215-855-8450 |
| 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 4 |
| | Toxicidad aguda por vía cutánea | Categoría 4 |
| | Corrosión/irritación cutáneas | Categoría 1 |
| | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 |
| | Sensibilizadores cutáneos | Categoría 1 |
| Peligros para el medio ambiente | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo | Categoría 3 |

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



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro

| | |
|-------------|---|
| H302 + H312 | Nocivo en caso de ingestión o 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. |
| H361 | Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Consejos de prudencia

Prevención

| | |
|------|--|
| P201 | Wash hands after handling/ Se laver les mains après manipulation. |
| P202 | Procurarse las instrucciones antes del uso. |
| P260 | No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. |
| P260 | No respirar las nieblas/los vapores. |
| P264 | No respirar polvos o nieblas. |
| P270 | Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. |
| P272 | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. |
| P273 | La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. |
| P280 | No dispersar en el medio ambiente. |
| | Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. |

Respuesta

| | |
|--------------------|---|
| P330 | Enjuagarse la boca. |
| 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 o ducharse. |
| 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. |
| P308 + P313 | EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un 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. |
| P391 | Recoger los vertidos. |

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 El% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación. El 100% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de peligro(s) agudo(s) desconocido(s) para el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Identidad química | Nombre(s) común(es), sinónimo(s) | Número CAS y otros identificadores únicos | Concentración |
|--------------------|----------------------------------|---|---------------|
| TRIETILENTETRAMINA | TETA | 112-24-3 | 80 - 100 |

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. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de 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. |
| 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. Conseguir atención médica inmediatamente. |
| Ingestión | 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. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. |

| | |
|---|---|
| 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. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. |
| 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 | EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). 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 | Espuma resistente al alcohol. Polvo. 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 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 respirar las nieblas/los vapores. 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. 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 dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. 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 | <p>Este producto es miscible en agua. Evite que el producto vaya al alcantarillado.</p> <p>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.</p> <p>Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.</p> <p>Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.</p> |

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. 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 prohíbe comer, beber o fumar. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. 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

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. 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

Se recomiendan caretas protectoras. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

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

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

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. 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

De incoloro a amarillo pálido.

Olor

Amoniacal.

Umbral olfativo

No disponible (ND).

pH

11.5

Punto de fusión/punto de congelación

No disponible (ND).

Punto inicial e intervalo de ebullición

277 °C (530.6 °F)

| | |
|---|----------------------------------|
| Punto de inflamación | 122.0 °C (251.6 °F) Taza cerrada |
| Tasa de evaporación | No disponible (ND). |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable (NA). |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de explosividad (%) | 1 % estimado |
| Límite superior de explosividad (%) | 9.5 % estimado |
| Presión de vapor | <0.001 kPa |
| Densidad de vapor | No disponible (ND). |
| Densidad relativa | No disponible (ND). |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | miscible con agua |
| Coeficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible (ND). |
| Temperatura de auto-inflamación | 335 °C (635 °F) |
| Temperatura de descomposición | No disponible (ND). |
| Viscosidad | No disponible (ND). |
| Peso molecular | No disponible (ND). |
| Otras informaciones | |
| Densidad | 0.98 g/cm3 |
| Propiedades explosivas | No explosivo. |
| Propiedades comburentes | No comburente. |
| Gravedad específica | 0.98 |

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 | 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. |
| 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. 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. Nocivo en caso de ingestión. |

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|---|-------------------------|
| TRIETILENTETRAMINA (CAS 112-24-3) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| <i>Líquido</i> | | |
| DL50 | Rata | 1465 mg/kg |
| Oral | | |
| <i>Líquido</i> | | |
| 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 | La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos. | |
| Sensibilización cutánea | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. | |
| 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. | |
| Toxicidad para la reproducción | Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. | |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única | La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos. | |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. | |
| 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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Toxicidad | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Persistencia y degradabilidad | No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla. |
| Potencial de bioacumulación | No hay datos disponibles. |
| Movilidad en el suelo | Este producto es miscible con el agua y no 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. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/recipientes 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 modo seguro. |

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 UN2259
Designación oficial de transporte TRIETILENTETRAMINA
Clase(s) relativas al transporte
 Clase 8
 Riesgo subsidiario -
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique II
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 UN2259
Designación oficial de transporte Trietilentetramina
Clase(s) relativas al transporte
 Clase 8
 Riesgo subsidiario -
 Etiquetas 8
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique II
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 B2, IB2, T7, TP2
Excepciones de embalaje 154
Embalaje no a granel 202
Embalaje a granel 242

ADR

Número ONU UN2259
Designación oficial de transporte TRIETILENTETRAMINA
Clase(s) relativas al transporte
 Clase 8
 Riesgo subsidiario -
 Etiquetas 8
 División de riesgo (ADR) 80
 Código de restricción en túneles E
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique II
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 UN2259
Designación oficial de transporte TRIETILENTETRAMINA
Clase(s) relativas al transporte
 Clase 8
 Riesgo subsidiario -

| | |
|---|--|
| Etiquetas | 8 |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique | II |
| 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 | UN2259 |
| Designación oficial de transporte | TRIETILENTETRAMINA |
| Clase(s) relativas al transporte | |
| Clase | 8 |
| Riesgo subsidiario | - |
| Etiquetas | 8 |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique | II |
| 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 | UN2259 |
| Proper shipping name | Triethylenetetramine |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 8 |
| Subsidiary hazard | - |
| Packing group | II |
| 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 | UN2259 |
| Proper shipping name | TRIETHYLENETETRAMINE |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 8 |
| Subsidiary hazard | - |
| Packing group | II |
| 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 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 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 |

| 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 11-Marzo-2016

La fecha de revisión 24-Enero-2025

Indicación de la versión 11

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

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.