

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 Black Hardener | |
| Otros medios de identificación | | |
| SKU# | GP104H | |
| 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 | 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 |
| | Toxicidad aguda por inhalación | Categoría 4 |
| | Corrosión/irritación cutáneas | Categoría 1A |
| | Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 |
| | Sensibilizadores respiratorios | No aplicable (NA) |
| | 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 + H332 | Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. |
| H314 | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. |
| H317 | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. |
| H318 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Consejos de prudencia

Prevención

| | |
|------|---|
| P260 | No respirar polvos o nieblas. |
| P261 | Evitar respirar nieblas/vapores. |
| 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. |
| P272 | La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. |
| P273 | No dispersar en el medio ambiente. |
| P280 | 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. |
| P310 | Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico. |
| 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. |
| 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 El 21.84% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral. El 90.64% 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 | 60 - 80 |
| Dietilentriamina, OXIRANE POLYMER | | 28063-82-3 | 15 - 40 |
| Dietilentriamina | | 111-40-0 | 5 - 10 |

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. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal. |
| 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. Muestrele 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 | Evitar respirar nieblas/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>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 | Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No degustar o ingerir el producto. Evitar respirar nieblas/vapores. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. 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 en un lugar bien ventilado. 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 |
|---------------------------------|------|-------|
| Dietilentriamina (CAS 111-40-0) | TWA | 1 ppm |

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

| Componentes | Tipo | Valor |
|---------------------------------|------|-------|
| Dietilentriamina (CAS 111-40-0) | TWA | 1 ppm |

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 | 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 | Líquido. |
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Color | Ámbar |
| Olor | Amoniacal. |

| | |
|---|------------------------------|
| Umbral olfativo | No disponible (ND). |
| pH | No disponible (ND). |
| Punto de fusión/punto de congelación | -39 °C (-38.2 °F) estimado |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 277 °C (530.6 °F) estimado |
| Punto de inflamación | 101.7 °C (215.1 °F) estimado |
| 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 | 0.05 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 | 294 °C (561.2 °F) estimado |
| Temperatura de descomposición | No disponible (ND). |
| Viscosidad | No disponible (ND). |
| Peso molecular | No disponible (ND). |
| Otras informaciones | |
| Densidad | 0.98 g/cm3 estimado |
| Propiedades explosivas | No explosivo. |
| Propiedades comburentes | No comburente. |
| Gravedad específica | 0.98 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 | Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Ácidos fuertes. 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 | Nocivo si se inhala. |
| 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 si se inhala. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de ingestión. | |
| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
| Dietilentriamina (CAS 111-40-0) | | |
| Agudo | | |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 1080 mg/kg |
| 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 | La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos. | |
| 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 | La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos. | |
| Peligro por aspiración | La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos. | |
| Otras informaciones | No disponible (ND). | |

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

| | |
|-------------------------------|---|
| Toxicidad | Nocivo 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 | 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. 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 | UN2735 |
| Designación oficial de transporte | AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (TRIETILENTETRAMINA, Dietilentriamina) |
| 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. |
| Precauciones especiales para el transporte a granel | 274 |

DOT

| | |
|---|--|
| Número ONU | UN2735 |
| Designación oficial de transporte | AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (TRIETILENTETRAMINA, Dietilentriamina) |
| 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, T11, TP1, TP27 |
| Excepciones de embalaje | 154 |
| Embalaje no a granel | 202 |
| Embalaje a granel | 242 |

ADR

| | |
|--|--|
| Número ONU | UN2735 |
| Designación oficial de transporte | AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (TRIETILENTETRAMINA, Dietilentriamina) |
| Clase(s) relativas al transporte | |
| Clase | 8 |
| Riesgo subsidiario | - |
| Etiquetas | 8 |

División de riesgo (ADR) 80
Código de restricción en E
túneles

Grupo de embalaje/envase, II
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.

RID

Número ONU UN2735

Designación oficial de transporte AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (TRIETILENTETRAMINA, Dietilentriamina)

Clase(s) relativas al transporte

Clase 8

Riesgo subsidiario -

Etiquetas 8

Grupo de embalaje/envase, II
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

Número ONU UN2735

Designación oficial de transporte AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (TRIETILENTETRAMINA, Dietilentriamina)

Clase(s) relativas al transporte

Clase 8

Riesgo subsidiario -

Etiquetas 8

Grupo de embalaje/envase, II
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.

IATA

UN number UN2735

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

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 UN2735

Proper shipping name AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, Diethylenetriamine)

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

Australia

Nombre del inventario

Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria
(AICIS)

Listado (sí/no)*

Sí

Canadá

Lista de Sustancias Nacionales (DSL)

Sí

Canadá

Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)

No

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/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 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 | 16-Febrero-2024 |
| La fecha de revisión | 07-Febrero-2025 |
| Indicación de la versión | 03 |
| Lista de abreviaturas | <p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists(Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).</p> <p>ADN: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores.</p> <p>ADR: Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>ANTT: Agencia Nacional de Transportes Terrestres.</p> <p>CAS: Servicio de Chemical Abstracts.</p> <p>DOT: Departamento de Transporte.</p> <p>SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Chemicals</p> <p>.</p> <p>IARC: International Agency of Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer).</p> <p>IATA: International Air Transportation Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo.)</p> <p>Código CIQ: Código Internacional para La Construcción y el Equipo de Buques de Transporte a Granel de Productos Químicos Peligrosos.</p> <p>IMDG: Marítimo Internacional de Mercancías peligrosas.</p> <p>MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.</p> <p>NFPA: National Fire Protection Agency (Asociación Nacional para la Protección contra Incendios).</p> <p>RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por Ferrocarril.</p> <p>SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transporte (NOM-002-SCT/2011).</p> <p>STEL: Limite de exposición de corta duración.</p> <p>PPT: Promedio ponderado en el tiempo.</p> |

| | |
|--|--|
| Referencias | <p>NMX-R-019-SCFI-2011 - Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos</p> <p>NOM-010-STPS-2014 (segunda revisión) –Límites de exposición ocupacional – estará vigente a partir del 28 de abril, 2016</p> <p>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</p> <p>NOM-026-STPS-2008 - Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.</p> <p>NOM-028-STPS-2012 – Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas</p> <p>NOM-047-SSA1-2011 –Índices Biológicos de Exposición (IBE) para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas</p> <p>Cantidad umbral para las sustancias químicas peligrosas en el lugar de trabajo</p> |
| Cláusula de exención de responsabilidad | <p>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.</p> |
| Fecha de revisión | <p>Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía</p> <p>SECCIÓN 2. Identificación de los peligros: Respuesta</p> <p>Composición / Información sobre los componentes: Predomina la información actual</p> <p>SECCIÓN 11. Información toxicológica: Reproducción</p> <p>SECCIÓN 11. Información toxicológica: Sensibilización respiratoria</p> <p>SECCIÓN 11. Información toxicológica: Contacto con la cutánea</p> <p>SECCIÓN 11. Información toxicológica: Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</p> <p>SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos: Residuos/producto no utilizado</p> <p>Información sobre transportación: Material Transportation Information</p> <p>SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad: Referencias</p> <p>Regulaciones sobre materiales peligrosos: Inventarios internacionales</p> |