

Hoja de datos de seguridad de los materiales
INTERGARD 475HS CINZA CLARO MIO



N.º de referencia de ventas por volumen: EVA007
02/23/2016
Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS): A8
Número de revisión de la MSDS:

1. Identificación de la preparación y la empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto INTERGARD 475HS CINZA CLARO MIO
Bulk Sales Reference Number EVA007

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Ver Ficha Técnica.
Método de aplicación Ver Ficha Técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa International Paint Ltda
ARGENTINA:
Ruta Panamericana Km 37,5
Garin, Buenos Aires
PO Box: B1606DQE
CHILE:
Calle Limache El Salto, 3363 Local 3
Viña del Mar, Chile
C.P. 2520642 - Rut 76.048140-8
BRAZIL:
Avenida Paiva, 999 - Neves
Sao Goncalo, RJ
24426-148 Brazil

Emergencia

Suatrans Cotec 0800 7071 767 o 0800 7077 022 o 0800 17 2020 o
SUATRANS 55*2*7500 (24 hr)
800 550 777

International Paint

ARGENTINA:
+54 3327 44 7777

CHILE:
+56 32 267 1174

BRAZIL:
+55 21 2199-7100

Servicio de toxicología 0800-0148110 or +55 11 3069-8571

Servicio de atención al cliente **ARGENTINA:**
+54 3327 44 7777 Fax: +54 3327 44 7738

CHILE:
+56 32 267 1174 Fax: +56 32 263 1496

BRAZIL:
+55 21 2199-7100 Fax: +55 21 2199-7124

2. Identificación de riesgos del producto

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 3;H226
piel Irrit. 3;H316
ojo Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Según toxicidad de los datos enumerados en la sección 11 & 12, el producto requiere el siguiente etiquetado:



Atención.

H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H316 Produce una leve irritación de la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. ²No fumar.

P260 No respirar la niebla / los vapores / el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Utilice guantes protectores / protección ocular / protección facial.

P301+310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P303+361+353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P331 NO provocar el vómito.

P332+313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337 Si persiste la irritación ocular:.

P370 En caso de incendio: Polvos quimicos secos, CO₂, roco de agua o espuma regular.

P403+233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501 Deseche contenedor y contenido de acuerdo con la legislación local y nacional.

3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido de que el Estado las regulaciones sobre sustancias peligrosas.

| Ingrediente/Chemical Designations | Peso % |
|---|------------|
| El ácido carbónico, sal del calcio (1:1) Número de CAS: 0000471-34-1 | 10 - 25 |
| Producto de la reacción de la Epiclorhidrina y Bisfenol A Número de CAS: Proprietary | 1.0 - 10 |
| Xylenes (o -, m -, p - el isomers) Número de CAS: 0001330-20-7 | 1.0 - 10 |
| El dióxido del titanio Número de CAS: 0013463-67-7 | 1.0 - 10 |
| Resina aromática hidrocarbonada Número de CAS: 0068410-16-2 | 1.0 - 10 |
| El benceno del etilo Número de CAS: 0000100-41-4 | 1.0 - 10 |
| Cuarzo Número de CAS: 0014808-60-7 | 0.10 - 1.0 |

This product contains percent

Cuarzo .

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---------------|---|
| Generalidades | Quítese la vestimenta y el calzado contaminado. Pida atención médica de inmediato. Lave la vestimenta antes de volver a usarla. Limpie a fondo o deseche el calzado contaminado. |
| Inhalación | Si se inhala, vaya a un lugar con aire fresco. Si no respira, aplique respiración artificial. Si respira con dificultad, suminístrele oxígeno. Pida atención médica de inmediato. |
| Ojos | En caso de producirse el contacto, lave los ojos de inmediato con mucha agua durante al menos 15 minutos. Pida atención médica de inmediato. |
| Piel | En caso de producirse el contacto, lave la piel de inmediato con jabón y mucha agua. Pida atención médica de inmediato. |

EVA007_A8

| | |
|---|--|
| Ingestión | Si lo ingiere, comuníquese de inmediato con el servicio de toxicología al 1-800-854-6813. NO induzca el vómito salvo que el personal médico así se lo pida. Nunca le suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. |
| 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | |
| Descripción general | AVISO: Ciertos informes han asociado la sobreexposición ocupacional reiterada y prolongada a los solventes con lesiones permanentes del cerebro y del sistema nervioso. El uso inadecuado intencional que se obtiene al concentrar e inhalar el contenido deliberadamente puede ser perjudicial o mortal. Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta. |
| Inhalación | Perjudicial si se inhala. Provoca irritación de la nariz y la garganta. Los vapores pueden afectar el cerebro y el sistema nervioso causando mareos, dolor de cabeza y náusea. |
| Ojos | Provoca irritación severa de los ojos. Evite el contacto con los ojos. |
| Piel | Provoca irritación de la piel. Puede ser perjudicial si se absorbe a través de la piel. |
| Ingestión | Perjudicial si se ingiere. Puede causar dolor abdominal, náusea, vómito, diarrea o somnolencia. |
| Efectos crónicos | Posible riesgo de desarrollar cáncer. Contiene un componente que puede provocar el desarrollo de cáncer, según indican datos en animales (Consulte la Sección 2 y la Sección 15 para cada componente). El riesgo de desarrollar cáncer depende de la duración y el nivel de exposición. |

5. Medidas para combatir incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|----------------------------------|---|
| Métodos de extinción apropiados | Agua en forma de neblina, CO2, espuma o polvo químico seco. |
| Métodos de extinción inadecuados | No utilice el jet de agua en el fuego |
| Peligros específicos | Puede liberar humos o los gases tóxicos durante el burning. Para la descomposición vea la sección 10. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--------------------|--|
| Métodos especiales | Evacue el área y luchar el fuego en una distancia de seguridad contra el viento. Utilice el agua en niebla para refrescar los envases cerca del fuego. Guarde la salida de la alcantarilla que entra. La extinción del agua se debe disponer según la legislación local. |
|--------------------|--|

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|------------------------|--|
| Protección del bombero | In fire case, to use personal respiratory device and suits for protection. |
|------------------------|--|

6. Medidas por liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|-------------------------|---|
| Precauciones personales | ELIMINE TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN (prohibido fumar, centellas, chispas o llamas en las áreas de urgencia). Use equipos eléctricamente aislados, que no produzcan centellas y absorbentes para manarizar el material derramado. No toque ni camine sobre el material derramado. |
| Seguridad pública | Llame Suatrans Cotec 0800 7071 767 o 0800 7077 022 o 0800 17 2020 o 55*2*7500 (24 hr) para una respuesta de emergencia. Aísle el área del derramamiento, de preferencia de 25 a 50 metros. Mantenga el personal no autorizado alejado. Manténgase contra el viento. Aléjese de áreas bajas. Ventile espacios cerrados antes de entrar. GRANDES DERRAMAMIENTOS: considere la evacuación inicial a favor del viento por lo menos a 300 metros. Intente impedir el derramamiento si puede ser hecho sin riesgos. Evite la entrada en vías de agua, alcantarillados, sótanos o áreas restringidas. Una espuma supresora de vapor puede ser usada para reducir vapores. |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

| | |
|-----------------------|---|
| Precautions ambiental | Intente impedir el derramamiento si puede ser hecho sin riesgos. Evite la entrada en vías de agua, alcantarillados, sótanos o áreas restringidas. Una espuma supresora de vapor puede ser usada para reducir vapores. |
|-----------------------|---|

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|------------------|--|
| Limpie el método | Absorba o cubra con tierra seca, arena u otros materiales no combustibles y transfiera para recipientes. Use herramientas que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. |
|------------------|--|

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manarizar los embalajes con cuidado para evitar daños y derramamientos, no presurice. Siga las precauciones del rótulo.

EVA007_A8

Evitar contacto con los ojos y la piel. Evitar inhalación de vapor y pulverizaciones.

Usar protección individual de acuerdo con la sección 8.

Está prohibido fumar, comer y beber en las áreas de uso y aplicación. Todas las fuentes de ignición (superficies calientes, chispas, llamas, motores y equipos eléctricos, apiladoras, etc.) deben ser extintas de las áreas durante su uso.

Las áreas de almacenado, preparación y aplicación deben ser ventiladas. El producto puede tener propiedad de almacenar carga electrostática. Usar siempre cabo tierra en las transferencias del producto o solvente.

Vestuario antiestático (por lo menos 60% de fibra natural) y calzado antiestático deben ser usados.

Para los productos a base de solventes: los vapores de solventes son más pesados que el aire y pueden formar mezclas explosivas con el aire. Para los productos a base de agua: No requieren cuidados especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacénelos a una temperatura entre 40 y 100 °F (4 y 38 °C).

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|--------------|---|--------|---------------------------------------|
| 0000100-41-4 | El benceno del etilo | ACGIH | 20 ppm TWA |
| | | Brasil | 78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT |
| 0000471-34-1 | El ácido carbónico, sal del calcio (1:1) | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |
| 0001330-20-7 | Xylenes (o -, m -, p - el isomers) | ACGIH | 100 ppm TWA 150 ppm STEL |
| | | Brasil | 78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT |
| 0013463-67-7 | El dióxido del titanio | ACGIH | 10 mg/m3 TWA |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |
| 0014808-60-7 | Cuarzo | ACGIH | 0.025 mg/m3 TWA (respirable fraction) |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |
| Proprietary | Producto de la reacción de la Epiclorhidrina y Bisfenol A | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |
| 0068410-16-2 | Resina aromática hidrocarbonada | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |

Datos de salud

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|--------------|---|--------|---|
| 0000100-41-4 | El benceno del etilo | NIOSH | ojo piel |
| 0000471-34-1 | El ácido carbónico, sal del calcio (1:1) | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| 0001330-20-7 | Xylenes (o -, m -, p - el isomers) | NIOSH | Central nervous system depressant; respiratory and ojo irritation |
| 0013463-67-7 | El dióxido del titanio | NIOSH | Tumores del pulmón en animales |
| 0014808-60-7 | Cuarzo | NIOSH | Enfermedad pulmonar crónica (silicosis) |
| Proprietary | Producto de la reacción de la Epiclorhidrina y Bisfenol A | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| 0068410-16-2 | Resina aromática hidrocarbonada | NIOSH | Ningún Límite Establecido |

Datos de agentes cancerígenos

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|--------------|--|--------|---|
| 0000100-41-4 | El benceno del etilo | OSHA | Seleccionar agente cancerígeno: Yes |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Yes; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| 0000471-34-1 | El ácido carbónico, sal del calcio (1:1) | OSHA | Seleccionar agente cancerígeno: No |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| 0001330-20-7 | Xylenes (o -, m -, p - el isomers) | OSHA | Seleccionar agente cancerígeno: No |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Yes; Grupo 4: No; |
| 0013463-67-7 | El dióxido del titanio | OSHA | Seleccionar agente cancerígeno: Yes |

EVA007_A8

| | | | |
|--------------|---|------|---|
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Yes; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| 0014808-60-7 | Cuarzo | OSHA | Seleccionar agente cancerígeno: Yes |
| | | TPN | Conocido: Yes; Sospechado: No |
| | | IARC | Grupo 1: Yes; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| Proprietary | Producto de la reacción de la Epiclorhidrina y Bisfenol A | OSHA | Seleccionar agente cancerígeno: No |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| 0068410-16-2 | Resina aromática hidrocarbonada | OSHA | Seleccionar agente cancerígeno: No |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |

8.2. Controles de la exposición

- Protección respiratoria** Escoja El equipo adecuado para fornecer protección contra los ingredientes listados em La sección 3 de este documento. Verifique La ventilación Del ambiente durante aplicación y El secado. En caso de ojos llorosos, dolor de cabeza, temblores y tontura, eso indica que los niveles de polvo y/o vapores están superiores a los límites establecidos. Utilice mascarilla de respiración con filtros para vapores orgánicos o gases tóxicos que proteja adecuadamente (con certificado de aprobación- CA) durante y después de la aplicación. Para el uso siga instrucciones del fabricante del respirador.
- Protección del ojo y de la cara** Evite contacto con los ojos. El Equipo de protección debe ser seleccionado para proporcionar protección a la exposición de los químicos listados en la sección 8. Dependiendo de las condiciones de uso, equipos de protección de los ojos, rostro y cabeza deben ser solicitados para prevenir el contacto. El equipo debe ser minuciosamente limpio o desechado después de usado.
- Protección de la piel y del cuerpo** El equipo de protección debe ser seleccionado para fornecer protección a la exposición a los químicos listados en la sección 8. Dependiendo de las condiciones de uso, delantales protector, guantes (nitrilo, neopreno), botas, protección del rostro y cabeza deben ser solicitados para prevenir el contacto. El equipo debe ser minuciosamente limpio y desechado después del uso.
- Controles de ingeniería** Evite la formación de vapores abriendo todas las ventanas y puertas para obtener ventilación cruzada.
- Precations especial** Lavador de ojos y duchas de emergencia deben estar disponibles en las proximidades inmediatas para cualquier emergencia. Mantenga una buena higiene personal. Lave las manos antes de comer, beber, etc. Quítese la ropa sucia y lávela minuciosamente antes de volver a usarla. Dúchese después del trabajo usando bastante agua y jabón.

| 9. Propiedades físicas y químicas | |
|---|--|
| Aspecto | Gris Líquido |
| Umbral olfativo | Sin medir |
| pH | Ningún Límite Establecido |
| Punto de fusión / punto de congelación | Sin medir |
| Punto inicial de ebullición y rango de ebullición | 100 (°C) 212 (°F) |
| Punto de inflamación | 34 (°C) 93 (°F) |
| Tasa de evaporación (éter = 1) | Sin medir |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | Límite inferior de explosión;: 1 Limite explosivo superior: Ningún Límite Establecido |
| Presión de vapor (Pa) | Sin medir |
| Densidad del vapor | Mas pesado que el aire. |
| Gravedad específica | 2.19 |
| Solubilidad en agua | Sin medir |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow) | Sin medir |

EVA007_A8

| | |
|------------------------------------|---|
| Temperatura de autoignición | Sin medir |
| Temperatura de descomposición (°C) | Sin medir |
| Viscosidad (cSt) | Ningún Límite Establecido Sin medir |
| Porcentaje de COV | Consulte la Hoja de Datos Técnicos de este producto |

| |
|--------------------------------------|
| 10. Estabilidad y reactividad |
|--------------------------------------|

- 10.1. Reactividad
Mantener alejados los agentes oxidantes y materiales fuertemente alcalinos o fuertemente ácidos de forma a evitar probables reacciones exotérmicas.
- 10.2. Estabilidad química
Este producto es estable
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Una Polimerización peligrosa no ocurrirá. No es sensible al impacto mecánico. Calor y vapores en exceso pueden ser generados en caso de manarizo incorrecto.
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Mantener alejados los agentes oxidantes y materiales fuertemente alcalinos o fuertemente ácidos de forma a evitar probables reacciones exotérmicas.
Oxidante fuertes
- 10.5. Materiales incompatibles
Oxidante fuertes
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Puede liberar vapores tóxicos en el proceso de soldadura. Los vapores pueden producir Dióxido y Monóxido de Carbono.

| |
|-------------------------------------|
| 11. Información toxicológica |
|-------------------------------------|

toxicidad aguda

Nota: Informes han asociado exposiciones ocupacionales repetidas y prolongadas a los solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. El uso intencional impropio por concentración deliberada e inhalación del contenido puede ser perjudicial o fatal. Evite el contacto con los ojos, piel y ropas. No fue fornecida ninguna información adicional sobre este producto. Ver secciones 3 y 8 para datos Químicos específicos.

| Ingrediente | Oral LD50, mg/kg | Piel LD50, mg/kg | Inhalación Vapor LD50, mg/L/4 horas | Inhalación Vapor LD50, mg/L/4 horas |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| El ácido carbónico, sal del calcio (1:1) - (471-34-1) | 2,000.00, Rata - Categoría: 4 | No existen datos. NA | No existen datos. NA | No existen datos. |
| Producto de la reacción de la Epiclorhidrina y Bisfenol A - (Proprietary) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Xylenes (o -, m -, p - el isomers) - (1330-20-7) | 4,299.00, Rata - Categoría: 5 | 1,548.00, Conejo - Categoría: 4 | 20.00, Rata - Categoría: 4 | No existen datos. NA |
| El dióxido del titanio - (13463-67-7) | 10,000.00, Rata - Categoría: NA | 10,000.00, Conejo - Categoría: NA | No existen datos. NA | 6.82, Rata - Categoría: NA |
| Resina aromatica hidrocarbonada - (68410-16-2) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| El benceno del etilo - (100-41-4) | 3,500.00, Rata - Categoría: 5 | 15,433.00, Conejo - Categoría: NA | 17.20, Rata - Categoría: 4 | No existen datos. NA |
| Cuarzo - (14808-60-7) | No existen datos. NA | No existen datos. NA | No existen datos. NA | No existen datos. NA |

| Elemento | Categoría | Riesgo |
|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Toxicidad aguda (boca) | No clasificado | No aplicable |
| Toxicidad aguda (piel) | No clasificado | No aplicable |
| Toxicidad aguda (inhalación) | No clasificado | No aplicable |
| Deterioro/irritación de la piel | 3 | Provoca una leve irritación cutánea. |
| Lesión/irritación en los ojos | 2 | Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilidad (respiratoria) | | No aplicable |
| Sensibilización (piel) | | No aplicable |

EVA007_A8

| | | |
|---|----------------|--------------|
| Toxicidad por gérmenes | No clasificado | No aplicable |
| Carcinogenicidad | | No aplicable |
| Toxicidad reproductiva | | No aplicable |
| Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición) | | No aplicable |
| Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada) | | No aplicable |
| Peligro por aspiración | No clasificado | No aplicable |

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

La preparación ha sido evaluada siguiendo el método convencional de la Directiva 199/45/CE de Preparados Peligrosos y se clasifica de acuerdo a los mismos que para el medio ambiente. Para más detalles, véanse las secciones 8 y 11. No hay datos disponibles sobre el producto. Evitar la contaminación de los desagües o cursos de agua

Ecotoxicidad en el medio acuático

| Ingrediente | 96 hr LC50 fish, mg/l | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l |
|---|---------------------------------|----------------------------|---|
| El ácido carbónico, sal del calcio (1:1) - (471-34-1) | 56,000.00, Gambusia affinis | No Disponible | No Disponible |
| Producto de la reacción de la Epiclorhidrina y Bisfenol A - (Proprietary) | No Disponible | No Disponible | 0.00 (hr), |
| Xylenes (o -, m -, p - el isomers) - (1330-20-7) | 3.30, Oncorhynchus mykiss | 8.50, Palaemonetes pugio | 100.00 (72 hr), Chlorococcales |
| El dióxido del titanio - (13463-67-7) | 1,000.00, Fundulus heteroclitus | 5.50, Daphnia magna | 5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| Resina aromática hidrocarbonada - (68410-16-2) | No Disponible | No Disponible | 0.00 (hr), |
| El benceno del etilo - (100-41-4) | 4.20, Oncorhynchus mykiss | 2.93, Daphnia magna | 3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| Cuarzo - (14808-60-7) | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin medir

12.4. Movilidad en el suelo

No existen datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No existen datos.

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|--|
| General | Nota: La disposición de los residuos debe estar de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales. |
| Método de tratamiento y de disposición | Producto: El tratamiento y la disposición del producto deben ser evaluados de acuerdo con la legislación local. Restos del producto: Residuos que no serán utilizados deben ser desechados de acuerdo con la legislación local. Embalaje usado: No reutilizar el embalaje. Encaminar para reciclaje en local apropiado o desechar de acuerdo con la legislación local. |

14. Información de transporte

- 14.1. Número ONU 1263
 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Tinta
 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte superficial doméstico

Nombre apropiado del envío Tinta
 Clase del peligro 3
 Número de la ONU / NA 1263
 Grupo de empaquetado III
 Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT 85 gal. / 1543 libras
 Número del riesgo 30

IMO / IMDG (Transporte marítimo)

Nombre correcto de envío según el IMDG PAINT
 Clase de riesgo según el IMDG 3
 Número de la ONU / NA 1263
 Grupo de embalaje según el IMDG III
 Código de referencia del sistema 2
 EMS F-E,S-E
 Contaminante del Mar No

Transporte Aéreo (ICAO-ITI / IATA-DGR)

Nombre apropiado del envío PAINT
 Clase del peligro 3
 Número de la ONU / NA 1263
 Grupo de empaquetado III

- 14.4. Grupo de embalaje III

- 14.5. Peligros para el medio ambiente

Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD) Contaminante marino: No

- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

15. Información normativa

Información normativa general Decreto 2.657, de 03/07/98, relativo a la Seguridad en la Utilización de Productos Químicos en el Trabajo
 Decreto Ley N 96.044 de 18.05.88: reglamentación del Transporte Terrestre de Productos Peligrosos
 Decreto 1.797, de 25/01/1996, Relación de los Productos Peligrosos en el Ámbito del MERCOSUR
 Resolución ANTT No 420: Instrucciones Complementarias AL Reglamento de Transporte Terrestre de Productos Peligrosos
 Portaría número 3214 do MTE
 NBR 7500: Identif. para el transporte terrestre, manarizo, desplazamiento y almacenado de productos.
 NBR 7501: Terminología - Transporte de Productos Peligrosos
 NBR 7503: Transporte terrestre de productos peligrosos Ficha de emergencia y sobre Características, dimensiones y relleno.
 NBR 9735: Conjunto de Equipos para Emergencia en el Transporte Terrestre de Productos Peligrosos - Procedimientos Todos los ingredientes de este producto están listados en el inventario TSCA (ley de control de sustancias tóxicas) o no ha exigencia de ser listados.

16. Otra información

La información contenidas en esta Ficha de Informaciones de Seguridad de Producto Químico (FISPQ) tiene el propósito de ser una descripción de los requisitos de seguridad del producto, que fue obtenida a partir de la literatura y la legislación actual específica sobre materias primas / ingredientes. Por esta razón, la exactitud de los datos aquí contenidos no está expresa o implícitamente garantizada por el Fabricante. El producto no debe ser utilizado para otros fines que no sean los especificados por el Fabricante. Le corresponde siempre al usuario la responsabilidad de tomar todas las medidas necesarias para el buen cumplimiento de lo dispuesto en esta FISPQ, así como las exigencias expresas en los reglamentos y legislación vigente.

Referencias bibliográficas:

- Council Directive 67/548/EEC of 27 June 1967 - Ministerio do Trabajo y Empleo - Portaria No. 3.214 de 08 de Junio de 1978.

- ABNT NBR 14725 (Partes I, II, III e IV) - Productos Químicos - Informaciones sobre seguridad, salud y medio ambiente.

Uso específico: Producto solamente para uso profesional, consultar el Boletín Técnico del producto.

CAS: Número de registro en el Chemical Abstract Service - es un número de registro designado por American Chemical Society (Sociedad Química Americana) que identifica únicamente un componente químico específico.

EVA007_A8

Fin de la FISPQ



Llamamos su atención para la Ficha técnica del producto , la cual junto con esta Ficha de Seguridad y con el rótulo del embalaje , incluyen la información completa sobre este producto. Copias de la Ficha técnica del producto pueden ser fornecidas por la International Paint a pedido o a través de nuestros sitios en la Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com o www.international-pc.com