

DC1440S1000_B4

Hoja de datos de seguridad de los materiales
DEVCRYL 1440 WHITE



N.º de referencia de ventas por volumen: DC1440S1000
Fecha de revisión de la Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales (MSDS): 02/23/2016
Número de revisión de la MSDS: B4-2

Pedido de ventas: {SalesOrd}

1. Identificación de la preparación y la empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto DEVCRYL 1440 WHITE
N.º de referencia de ventas por volumen DC1440S1000

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 LLC
6001 Antoine Drive
Houston Texas 77091

Emergencia

CHEMTREC (EE. UU.) (800) 424-9300
International Paint (713) 682-1711
Servicio de toxicología (800) 854-6813
Servicio de atención al cliente
International Paint (800) 589-1267
Fax (800) 631-7481

2. Identificación de riesgos del producto

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aquatic Chronic 1;H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

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



Atención.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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

Clasificación según el HMIS Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

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 % | Clasificación SGA | Notas |
|---|------------|---|--------|
| El dióxido del titanio Número de CAS: 0013463-67-7 | 10 - 25 | ---- | [1][2] |
| La caliza Número de CAS: 0001317-65-3 | 1.0 - 10 | ---- | [1] |
| El diphosphate de Trizinc Número de CAS: 0007779-90-0 | 1.0 - 10 | Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 | [1] |
| 2,2,4 Trimetilpentano-1,3-dimonoisobutirato Número de CAS: 0025265-77-4 | 1.0 - 10 | ---- | [1] |
| El óxido de cinc Número de CAS: 0001314-13-2 | 0.10 - 1.0 | Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 | [1][2] |
| El nitrite de sodio Número de CAS: 0007632-00-0 | 0.10 - 1.0 | Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 3;H301 Aquatic Acute 1;H400 | [1] |

[1] Sustancia clasificada con un riesgo sanitario o medioambiental

[2] Sustancia con un límite de exposición en el entorno de trabajo

[3] Sustancia PBT o vPvB

* Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

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. |
| 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

PEQUEÑOS INCENDIOS: Utilice polvo químico, CO₂, rociador de agua o espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El material puede arder pero no se enciende fácilmente. El fuego puede generar gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Los contenedores pueden explotar al calentarse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Enfriar los envases cerrados expuestos al fuego rociándolos con agua. Impedir que el agua utilizada en la extinción y los contaminantes vayan a desagües o cursos de agua.

Guía de Respuesta a 159

Emergencias (ERG)

N.º

6. Medidas por liberación accidental

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

ELIMINE TODAS LAS FUENTES DE IGNICION: (prohibido fumar, centellas, chispas o llamas a las áreas de urgencia). No toque en los recipientes dañados o en material derramado, a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Intente impedir el escape si puede hacerlo sin riesgos. Evite entrar a vías de agua, cloacas, sótanos, o áreas restringidas. Absorba, cubra con tierra seca, arena, o otros materiales no combustible, y transfiera para recipientes. GRANDES DERRAMAMIENTOS: haga un dique bien lejos del líquido derramado para contener los desechos y el material liberado del control de fuego.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para asistencia en caso de emergencias, LLAME A CHEMTREC al (800)-424-9300. Aísle el derrame o el área de la pérdida de inmediato con un espacio mínimo de 25 a 50 metros (80 a 160 pies) en todas las direcciones. Mantenga alejado al personal no autorizado. Colóquese contra el viento. Aléjese de las áreas bajas. Ventile los espacios cerrados antes de ingresar.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Protección de las manos

Los vapores pueden causar una explosión instantánea o encenderse con una explosión.

En el almacén

Manténgalo alejado del calor, las chispas y las llamas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta.

Potentes agentes oxidantes.

No fume. Apague todas las llamas, lámparas piloto, estufas, calentadores, motores eléctricos y otras fuentes de ignición durante el uso y hasta que todos los vapores se hayan disipado.

7.3. Usos específicos finales

Cierre el contenedor después de cada uso.

Lave a fondo después de manipularlo.

Evite la acumulación de vapores abriendo todas las ventanas y puertas para lograr ventilación cruzada.

8. Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|--------------|------------------|--------|---|
| 0001314-13-2 | El óxido de cinc | OSHA | 5 mg/m ³ TWA (fume); 15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction) 10 mg/m ³ STEL (fume) |

DC1440S1000_B4

| | | | |
|--------------|---|-----------|---|
| | | ACGIH | 2 mg/m3 TWA (respirable fraction)10 mg/m3 STEL (respirable fraction) |
| | | NIOSH | 5 mg/m3 TWA (dust and fume)10 mg/m3 STEL (fume)15 mg/m3 Ceiling (dust)500 mg/m3 IDLH |
| | | Proveedor | Ningún Límite Establecido |
| | | OHSA, CAN | 2 mg/m3 TWA (respirable)10 mg/m3 STEL (respirable) |
| | | México | 5 mg/m3 TWA LMPE-PPT (fume); 10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (dust)10 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (fume) |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |
| 0001317-65-3 | La caliza | OSHA | 15 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable fraction) |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | NIOSH | 10 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable dust) |
| | | Proveedor | Ningún Límite Establecido |
| | | OHSA, CAN | Ningún Límite Establecido |
| | | México | 10 mg/m3 TWA LMPE-PPT20 mg/m3 STEL [LMPE-CT] |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |
| 0007632-00-0 | El nitrite de sodio | OSHA | Ningún Límite Establecido |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| | | Proveedor | Ningún Límite Establecido |
| | | OHSA, CAN | Ningún Límite Establecido |
| | | México | Ningún Límite Establecido |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |
| 0007779-90-0 | El diphosphate de Trizinc | OSHA | Ningún Límite Establecido |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| | | Proveedor | Ningún Límite Establecido |
| | | OHSA, CAN | Ningún Límite Establecido |
| | | México | Ningún Límite Establecido |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |
| 0013463-67-7 | El dióxido del titanio | OSHA | 15 mg/m3 TWA (total dust) |
| | | ACGIH | 10 mg/m3 TWA |
| | | NIOSH | 5000 mg/m3 IDLH |
| | | Proveedor | Ningún Límite Establecido |
| | | OHSA, CAN | 10 mg/m3 TWA |
| | | México | 10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (as Ti)20 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (as Ti) |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |
| 0025265-77-4 | 2,2,4 Trimetilpentano-1,3-dimonoisobutirato | OSHA | Ningún Límite Establecido |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| | | Proveedor | Ningún Límite Establecido |
| | | OHSA, CAN | Ningún Límite Establecido |
| | | México | Ningún Límite Establecido |
| | | Brasil | Ningún Límite Establecido |

Datos de salud

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|--------------|------------------|--------|------------------|
| 0001314-13-2 | El óxido de cinc | NIOSH | Metal fume fever |

DC1440S1000_B4

| | | | |
|--------------|--|-------|---|
| 0001317-65-3 | La caliza | NIOSH | ojo and piel irritation irritación física |
| 0007632-00-0 | El nitrite de sodio | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| 0007779-90-0 | El diphosphate de Trizinc | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| 0013463-67-7 | El dióxido del titanio | NIOSH | Tumores del pulmón en animales |
| 0025265-77-4 | 2,2,4 Trimetilpentano-1,3-dimonoisobutirato | NIOSH | Ningún Límite Establecido |

Datos de agentes cancerígenos

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|--------------|--|--------|---|
| 0001314-13-2 | El óxido de cinc | 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; |
| 0001317-65-3 | La caliza | 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; |
| 0007632-00-0 | El nitrite de sodio | 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; |
| 0007779-90-0 | El diphosphate de Trizinc | 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; |
| 0013463-67-7 | El dióxido del titanio | 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; |
| 0025265-77-4 | 2,2,4 Trimetilpentano-1,3-dimonoisobutirato | 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

Sistema respiratorio

Seleccione el equipo necesario para protegerse de los componentes enumerados en la Sección 2 de este documento. Asegúrese que haya ingreso de aire fresco durante la aplicación y el secado. Si los ojos se vuelven llorosos y sufre dolor de cabeza o mareos, o si el monitoreo del aire indica niveles de polvo, vapor o bruma por encima de los límites aplicables, use un respirador apropiado y bien ajustado (aprobado por el NIOSH) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante del respirador para utilizarlo como es debido. PARA USUARIOS DE PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS 3M ÚNICAMENTE: Para obtener información y asistencia sobre los productos de seguridad y salud ocupacional de 3M, llame a la línea gratuita del Servicio Técnico de OH&ESD en EE. UU. al 1-800-243-4630 y en Canadá al 1-800-267-4414. Por favor, no llame a estos números para consultar sobre productos de protección respiratoria de otros fabricantes. 3M no respalda la veracidad de la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales.

Ojos

Evite el contacto con los ojos. Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar anteojos de seguridad, gafas químicas y/o protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso.

Piel

Se debe seleccionar un equipo protector destinado a brindar protección contra la exposición a sustancias químicas enumeradas en la Sección 2 de este documento. De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, será necesario utilizar guantes, delantal, botas protectoras o bien protección para la cabeza y la cara a fin de evitar el contacto. El equipo se debe limpiar a fondo o se debe descartar después de cada uso.

Controles de ingeniería

DC1440S1000_B4

De acuerdo a las condiciones específicas del lugar, proporcione la ventilación adecuada.

Otras prácticas laborales: Se debe disponer de fuentes para el lavado de ojos y regaderas de seguridad en las inmediaciones de todo punto de exposición potencial. Observe prácticas de higiene personal adecuadas. Lávese las manos antes de comer, beber, usar los baños, etc. Quítese la vestimenta sucia rápidamente y lávela a fondo antes de volver a usarla. Después de trabajar, dese un regaderazo con abundante cantidad de agua y jabón.

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|---|
| Aspecto | Coloreado Líquido |
| Umbral olfativo | Sin medir |
| pH | 9 |
| Punto de fusión / punto de congelación | Sin medir |
| Punto inicial de ebullición y rango de ebullición | 100 (°C) 212 (°F) |
| Punto de inflamación | Ningún Límite Establecido (°C) Ningún Límite Establecido(°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: .62 Limite explosivo superior: Ningún Límite Establecido |
| Presión de vapor (Pa) | Sin medir |
| Densidad del vapor | Mas pesado que el aire. |
| Gravedad específica | 1.28 |
| Solubilidad en agua | Sin medir |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow) | Sin medir |
| 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

No existen datos.

10.2. Estabilidad química

Es un producto estable y no presentará una polimerización peligrosa.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen datos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen datos.

10.5. Materiales incompatibles

Potentes agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El material puede arder pero no se enciende fácilmente. El fuego puede generar gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Los contenedores pueden explotar al calentarse.

11. Información toxicológica

toxicidad aguda

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.

| Ingrediente | Oral LD50, mg/kg | Piel LD50, mg/kg | Inhalación Vapor LD50, | Inhalación Vapor LD50, |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | |

DC1440S1000_B4

| | | | mg/L/4 horas | mg/L/4 horas |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|
| El dióxido del titanio - (13463-67-7) | 10,000.00, Rata - Categoría: NA | 10,000.00, Conejo - Categoría: NA | No existen datos | 6.82, Rata - Categoría: NA |
| La caliza - (1317-65-3) | No existen datos | No existen datos | No existen datos | No existen datos |
| El diphosphate de Trizinc - (7779-90-0) | 5,000.00, Rata - Categoría: 5 | No existen datos | No existen datos | No existen datos. |
| 2,2,4 Trimetilpentano-1,3-dimonoisobutirato - (25265-77-4) | 3,200.00, Rata - Categoría: 5 | 15,200.00, Conejo - Categoría: NA | No existen datos | No existen datos |
| El óxido de cinc - (1314-13-2) | 5,000.00, Rata - Categoría: 5 | No existen datos | No existen datos | 2.50, Ratón - Categoría: 4 |
| El nitrite de sodio - (7632-00-0) | 180.00, Rata - Categoría: 3 | No existen datos | No existen datos | 5.50, Rata - Categoría: 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 | No clasificado | No aplicable |
| Lesión/irritación en los ojos | No clasificado | No aplicable |
| Sensibilidad (respiratoria) | No clasificado | No aplicable |
| Sensibilización (piel) | No clasificado | No aplicable |
| Toxicidad por gérmenes | No clasificado | No aplicable |
| Carcinogenicidad | No clasificado | No aplicable |
| Toxicidad reproductiva | No clasificado | No aplicable |
| Toxicidad sistémica en órganos específicos (una sola exposición) | No clasificado | No aplicable |
| Toxicidad sistémica en órganos específicos (exposición reiterada) | No clasificado | No aplicable |
| Peligro por aspiración | No clasificado | No aplicable |

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 2 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

| Ingrediente | 96 hr LC50 fish, mg/l | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l |
|--|---------------------------------|----------------------------|--|
| El dióxido del titanio - (13463-67-7) | 1,000.00, Fundulus heteroclitus | 5.50, Daphnia magna | 5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| La caliza - (1317-65-3) | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
| El diphosphate de Trizinc - (7779-90-0) | 0.09, Oncorhynchus mykiss | 0.04, Daphnia magna | 0.136 (72 hr), Selenastrum capricornutum |
| 2,2,4 Trimetilpentano-1,3-dimonoisobutirato - (25265-77-4) | 30.00, Pimephales promelas | 95.00, Daphnia magna | 18.40 (72 hr), Selenastrum capricornutum |
| El óxido de cinc - (1314-13-2) | 1.10, Oncorhynchus mykiss | 0.098, Daphnia magna | 0.042 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| El nitrite de sodio - (7632-00-0) | | | |

DC1440S1000_B4

| | | | |
|--|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| | 0.11, Oncorhynchus mykiss | 12.50, Daphnia magna | 159.00 (72 hr), Tetraselmis chuii |
|--|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|

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

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Deséchelo según establecen las normas locales, estatales y federales. (Consulte además la información de la RCRA en la Sección 15, si corresponde).

14. Información de transporte

14.1. Número ONU No Regularizado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No Regular

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT (Transporte doméstico de superficie)

Nombre correcto de envío según el DOT No Regular

Clase de riesgo según el DOT No Regular

Número de la ONU / NA No Regularizado

Grupo de embalaje del DOT No Regular

Cantidad Informable (RQ) según la CERCLA/DOT Not Applicable gal. / Not Applicable libras

IMO / IMDG (Transporte marítimo)

Nombre correcto de envío según el IMDG No Regular

Clase de riesgo según el IMDG No Regular No corresponde Subclase

Grupo de embalaje según el IMDG No Regular

Código de referencia del sistema 9

14.4. Grupo de embalaje No Regular

14.5. Peligros para el medio ambiente

Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMDG) Contaminante marino: No (Trizinc diphosphate)

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

DC1440S1000_B4

Información normativa general Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas. 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.

Clasificación según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) No Regulable

Poluentes Marinos tipo DOT (10%):
(sin lista de los ingredientes del producto)

Poluyentes marinos graves tipo DOT (1%):
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias Químicas y RQs - EPCRA 311/312:
El nitrite de sodio (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:
El nitrite de sodio

Mass. Substancias RTK:
La caliza
El dióxido del titanio

Substancias RTK Penn:
La caliza
El dióxido del titanio

Substancias peligrosos especiales Penn:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Status RCRA:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

Substancias RTK N.J.:
La caliza
El dióxido del titanio

Substancias peligrosos especiales N.J.:
(sin la lista de los ingredientes del producto)

El amoníaco
El hydroxide del amonio
Cuarzo
Sílice, el cristobalite,
El hydroxide de sodio

Sustancia Peligrosos Env. N.J.:
El nitrite de sodio

Proposición 65 - Carcinógenos:
El óxido del etileno
Cuarzo
El dióxido del titanio

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:
El óxido del etileno

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:
El óxido del etileno

Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:
El óxido del etileno

| |
|----------------------|
| 16. Otra información |
|----------------------|

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y

DC1440S1000_B4

usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y ordenes.

The full text of the phrases appearing in section 3 is:

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

The following sections have changed since the previous revision.

Fin de la FISPQ