



Galvanizador en Frío secado Instantáneo, acabado brillante, Zinc it

Inhibidor de corrosión de alto brillo
Contiene mas de 65% de Zinc
De conformidad con ASTM A780



Item# 1750582

Peso Neto: 368 g

Para revisar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS): Rasgue (NO CORTE) la etiqueta siguiendo estas perforaciones y dóblela hacia atrás. Al terminar, vuelva a pegar la etiqueta. No la retire completamente hasta que la lata esté vacía.

INSTRUCCIONES : Leer la etiqueta completa antes de usar el producto.
1. No aplicar cuando el equipo esta energizado. 2. Para mejores resultados remover suciedad, aceite, óxido o corrosión con un cepillo de alambre, abrasivo, o limpiador CRC. Permitir que la superficie seque. 3. Agitar bien el bote antes de usarse. 4. Sostener el bote de 12 a 15 pulgadas de la superficie, aplicar el producto hasta que el area deseada este totalmente cubierta. 5. Para incrementar la protección, aplicar capas adicionales despues de que cada capa haya secado. 6. Para prevenir que la valvula se tape, voltear el bote y accionarlo de 2 a 5 segundos para despejar de zinc la valvula y el boton.



Peligro

Indicación de peligro

- H222 Aerosol extremadamente inflamable.
- H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
- P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
- P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P260 No respirar nieblas o vapores.
- P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- P271 Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P273 No dispersar en el medio ambiente.

- P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P301 + P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
- P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P304 + P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.
- 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.
- P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- P391 - Recoger los vertidos.
- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
- P405 Guardar bajo llave.
- P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/ internacional.

Su mal uso deliberado, concentrando e inhalando su contenido es ilegal y puede ser perjudicial o fatal. La inhalación abusiva puede causar la muerte. Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Esta lata de metal puede conducir la electricidad. Manténgala alejada de todas las fuentes eléctricas vivas. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar lesiones graves y/o incendio repentino.

1. Identificación

Identificador de producto: Galvanizador en Frio secado Instantáneo, acabado brillante, Zinc it

Código del producto Item# 1750582

Uso recomendado Revestimiento

Restricciones Ninguna conocida

Fabricados o vendidos por: CRC Industrias de Mexico S. de R. L. de C.V.

Teléfono: 81-2139-0572

Número de teléfono para emergencias CHEMTREC - Emergencias las 24 horas: 01-800-681-9531

2. Identificación del peligro

Peligros físicos

Peligros para la salud

Aerosoles (Categoría 1)

Corrosión/irritación cutáneas (Categoría 2)

Lesiones oculares graves/irritación ocular (Categoría 2A)

Toxicidad para la reproducción (Categoría 1A)

Toxicidad específica de órganos diana, exposición única (Categoría 3, efectos narcóticos)

Toxicidad específica de órganos diana, exposiciones repetidas (Categoría 2)

Peligro por aspiración (Categoría 1)

Peligro para el medio ambiente acuático,

peligro agudo (Categoría 1)

Peligro para el medio ambiente acuático,

peligro a largo plazo (Categoría 1)

peligro a largo plazo (Categoría 2)

Peligros para el medio ambiente

Elementos de las etiquetas (Ver el frente de la etiqueta)

3. Composición / información sobre los componentes

Identidad química	Número CAS	%
acetona	67-64-1	30 - 40
tolueno	108-88-3	10 - 20
cinc	7440-66-6	10 - 20
destilados ligeros hidrotratados	64742-47-8	1 - 3
N-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	< 0.2
óxido de cinc	1314-13-2	< 0.2

(La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.)

4. Primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la piel Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos 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. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

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 Peligro por aspiración. Efectos narcóticos. Grave irritación de los ojos. Irritación de la piel.

Tratamiento especial Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados Espuma resistente al alcohol. Polvo. Arena seca. Bióxido de carbono (CO2).

Medios no adecuados de extinción Agua. No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o SCBA (por sus siglas en inglés).

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar neblanas o vapores. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

Contención y limpieza de vertidos Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantenga los materiales combustibles lejos del material derramado. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. No respirar neblanas o vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. Usese únicamente en lugares bien ventilados.

Almacenamiento Protección de los rayos solares y evite exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición.

8. Controles de exposición / protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Componentes

acetona

destilados ligeros hidrotratados

tolueno

óxido de cinc

Tipo

TWA

TWA

TWA

TWA

Valor

250 ppm

200 mg/m3

20 ppm

2 mg/m3

Controles técnicos apropiados Se recomienda ventilación mecánica o algún sistema de ventilación con extracción.

Medidas de protección individual:

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel Use guantes de protección tales como goma de butilo. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria Si es necesario, usar un respirador de cartucho aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico. Use aparatos respiratorios autónomos en espacios y emergencias.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Líquido plateado.

Umbral olfativo No se dispone.

Punto de fusión/punto de congelación No se dispone.

Punto de inflamación -19 °C (-2.2 °F) Taza cerrada

Límite inferior de inflamabilidad (LII) 1.5

Presión de vapor 2160 hPa

Densidad relativa 0.77 - 0.85

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) No se dispone.

Temperatura de descomposición No se dispone.

Olor Aromático.

pH No se dispone.

Punto inicial de ebullición -110 °C (-166 °F)

Tasa de evaporación No se dispone.

Límite superior de inflamabilidad (LSI) 10.9

Densidad de vapor > 1 (aire = 1)

Solubilidad(es) No se dispone.

Temperatura de auto-inflamación 210 °C (410 °F)

Viscosidad No se dispone.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad No reactivo

Estabilidad química Estable

Possibilidad de reacciones peligrosas No

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos Ninguna conocida.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición:

Inhalación Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Ingestión Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Peligro por aspiración. Efectos narcóticos. Grave irritación de los ojos. Irritación de la piel.

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Sensibilidad respiratoria o cutánea No es un sensibilizador.

Mutagenicidad en células germinales No clasificado.

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

Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad específica de órganos diana Puede provocar somnolencia y vértigo. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

12. Información ecotoxicológica

Ver HDS completo para obtener información adicional

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

14. Información relativa al transporte

SCT designación oficial de transporte: UN1950, Aerosoles, 2.1, Cantidad limitada

15. Información reglamentaria

Ver HDS completo para obtener información adicional

16. Otras informaciones

La fecha de emisión 14-Marzo-18

Versión # 01