

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

111038.01 ZINC CLAD 61 VERDE B 2,94 L



Sección 1. Identificación

Identificador SGA del producto : 111038.01 ZINC CLAD 61 VERDE B 2,94 L
Código del producto : 86517.00
Tipo del producto : Sólido.

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados

Pintura o material relacionado con la pintura.

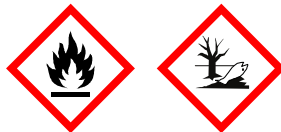
Datos del proveedor o fabricante : SHERWIN WILLIAMS ARGENTINA I. y C. S. A.
H. Yrigoyen 1579 (B1702FWW)
Ciudadela, Buenos Aires, Argentina
+ 54 11 4469 9700
www.sherwin.com.ar

Número de teléfono en caso de emergencia: : Centro Nacional de Intoxicaciones: 0 800 333 0160
Hospital A. Posadas: (011) 4654 6648 / (011) 4658 7777
Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962 6666 / (011) 4962 2247
Emergencias con Materiales Peligrosos: 0 800 222 2933 / (011) 4611 2007

Sección 2. Identificación de los riesgos

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO - Categoría 2
SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE, EN CONTACTO CON EL AGUA, DESPRENDEN GASES INFLAMABLES - Categoría 3
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA



Palabra de advertencia : Atención
Indicaciones de peligro : Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse.
En contacto con el agua desprende gases inflamables.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención : Llevar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara o los oídos. Mantener fresco. No dispersar en el medio ambiente.
Intervención/Respuesta : Recoger los vertidos.
Almacenamiento : Proteger de la luz solar. Almacenar las cantidades a granel de más de @%1 kg/@%2 libras a una temperatura que no exceda de @%3 °C/@%4 °F. Dejar un espacio de aire entre pilas o bandejas. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar separadamente.
Eliminación : Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Sección 2. Identificación de los riesgos

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación : No se conoce ninguno.

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Número CAS/otros identificadores

Número CAS : Mezcla.

| Nombre de ingrediente | % | Número CAS |
|-----------------------|-----|---------------------------------|
| Polvo de Zinc | ≥90 | CAS: 7440-66-6 CE: 231-175-3 |
| Óxido de Zinc | ≤5 | CAS: 1314-13-2 CE: 215-222-5 |

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Procurar atención médica.
- Por inhalación** : Obtenga atención médica inmediatamente. Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Ingestión** : Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Se deben utilizar guantes al quitar la vestimenta para evitar exposición adicional.

Sección 4. Primeros auxilios

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar polvos químicos secos o CO₂.

Medios no apropiados de extinción : No utilizar agua o espuma.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Material autocalentable cuando está en grandes cantidades. Puede inflamarse. En contacto con el agua desprende gases inflamables. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Equipo de protección especial para los bomberos : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Mantener alejado del agua. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño : Retire los envases del área del derrame. Evite que el material derramado se humedezca o utilizar agua para limpiar los derrames o residuos, a menos que la cantidad de material sea muy pequeña. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

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

- Gran derrame** : Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Evite que el material derramado se humedezca o utilizar agua para limpiar los derrames o residuos, a menos que la cantidad de material sea muy pequeña. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Manipular en un medio de gas inerte. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Proteger de la humedad. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

- Orientaciones sobre higiene ocupacional general** : Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- : Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Almacenar las cantidades a granel de más de @%1 kg/@%2 libras a una temperatura que no exceda de @%3 °C/@%4 °F. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener alejado del agua o de la humedad ambiental. Almacenar alejado de otras materias. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso. Dejar un espacio de aire entre pilas o bandejas.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

| Nombre de ingrediente | Límites de exposición |
|-----------------------|--|
| Óxido de Zinc | Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Argentina (Resolución 295,11/2003) (Argentina, 11/2003) CMP 8 horas: 10 mg/m ³ . Estado: polvo. CMP 8 horas: 5 mg/m ³ . Estado: humos. CMP-CPT 15 minutos: 10 mg/m ³ . Estado: humos. |

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no constituye la propia evaluación de los riesgos del lugar de trabajo del usuario, como es requerido por otra legislación de salud y seguridad. Las disposiciones de los reglamentos nacionales de salud y seguridad en el trabajo aplican al uso de este producto en el lugar de trabajo.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

- Controles técnicos apropiados** : Controles de ingeniería pueden ser necesarios para controlar los riesgos primarios o secundarios asociados con este producto. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Medidas de protección individual**
- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Apariencia

- Estado físico** : Sólido.
- Color** : Varios
- Olor** : Característico.
- Umbral del olor** : No disponible.
- pH** : No aplicable.
- Punto de fusión/punto de congelación** : No disponible.
- Punto de ebullición** : No disponible.
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: >93.3°C (>199.9°F)

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

| | |
|--|---|
| Velocidad de evaporación | : No disponible. |
| Inflamabilidad | : No disponible. |
| Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad | : No aplicable. |
| Presión de vapor | : 0 kPa (0 mm Hg) |
| Densidad de vapor relativa | : No aplicable. |
| Densidad | : 7.14 g/cm ³ |
| Solubilidad | : No disponible. |
| Solubilidad en agua | : No disponible. |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | : No aplicable. |
| Temperatura de ignición espontánea | : No aplicable. |
| Temperatura de descomposición | : No disponible. |
| Viscosidad | : Dinámico (temperatura ambiente): No disponible. Cinemática (temperatura ambiente): No disponible. Cinemática (40°C (104°F)): >20.5 mm ² /s (>20.5 cSt) |

Sección 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Reactividad | : Este producto al reaccionar con el aire y sin aporte de energía, es susceptible de autocalentamiento y se inflama cuando se encuentra en grandes cantidades y después de largos periodos de tiempo. La temperatura de ignición espontánea es ≤ 50 °C para un volumen de 27 m ³ . |
| Estabilidad química | : El producto es estable. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : Pueden ocurrir reacciones peligrosas o descomposición en ciertas condiciones de almacenamiento y uso. Entre las condiciones se pueden incluir las siguientes: contacto con agua contacto prolongado con el aire en almacenamiento a granel Entre las reacciones se pueden incluir las siguientes: riesgo de provocar incendio inflamabilidad espontánea liberación de gas inflamable |
| Condiciones que deberán evitarse | : Ningún dato específico. |
| Materiales incompatibles | : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: agua |
| Productos de descomposición peligrosos | : En contacto con el agua desprende gases inflamables. |

Sección 11. Información toxicológica

** Datos de la Mezcla **

| | |
|---|--|
| Información sobre las posibles vías de ingreso | : No disponible. |
| Efectos agudos potenciales en la salud | |
| Contacto con los ojos | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Sección 11. Información toxicológica

- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
Por inhalación : Ningún dato específico.
Contacto con la piel : Ningún dato específico.
Ingestión : Ningún dato específico.

Efectos crónicos potenciales en la salud

- Generales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

**** Datos del Componente ****

Información sobre efectos toxicológicos

Irritación/Corrosión

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado |
|----------------------------------|---|
| Polvo de Zinc | Humano - Piel - Irritante leve Duración del tratamiento/exposición: 72 horas Cantidad/concentración aplicada: 300 ug l |
| Óxido de Zinc | Conejo - Ojos - Irritante leve Duración del tratamiento/exposición: 24 horas Cantidad/concentración aplicada: 500 mg |
| - | Conejo - Piel - Irritante leve Duración del tratamiento/exposición: 24 horas Cantidad/concentración aplicada: 500 mg |

Conclusión/Sumario

- Piel** : No disponible.
Ojos : No disponible.
Respiratoria : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado |
|------------------------------------|---|
| zinc powder zinc dust (stabilised) | <p>Crónico - NOEC - Agua fresca Pez - common carp - <i>Cyprinus carpio</i> <u>Edad:</u> 13 meses; <u>Tamaño:</u> 10.5 cm; <u>Peso:</u> 27.8 g 2.6 µg/l [4 semanas] <u>Efecto:</u> Acumulación</p> <p>- Agudo - CL50 - Agua de mar Pez - Mudskipper - <i>Periophthalmus waltoni</i> - Adulto 12.21 µg/l [96 horas] <u>Efecto:</u> Mortalidad</p> <p>- Crónico - EC10 OECD Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonato <u>Edad:</u> <24 horas 6.3 µg/l [21 días] <u>Efecto:</u> Reproducción</p> <p>- Agudo - EC50 - Agua fresca US EPA Crustáceos - Water flea - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Neonato <u>Edad:</u> <24 horas 34 µg/l [48 horas] <u>Efecto:</u> Intoxicación</p> <p>- Agudo - EC50 Algas - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> 0.005 mg/l [72 horas] <u>Efecto:</u> Población</p> <p>- Crónico - EC10 - Agua fresca OECD Algas - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Fase de crecimiento exponencial 27.3 µg/l [72 horas] <u>Efecto:</u> Población</p> |
| zinc oxide | <p>Agudo - CL50 - Agua fresca Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonato <u>Edad:</u> <24 horas 98 µg/l [48 horas] <u>Efecto:</u> Mortalidad</p> <p>- Agudo - CL50 - Agua fresca US EPA Pez - Rainbow trout, donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> <u>Peso:</u> 0.78 g 1.1 ppm [96 horas] <u>Efecto:</u> Mortalidad</p> <p>- Agudo - IC50 - Agua fresca Algas - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Fase de crecimiento exponencial 46 µg/l [72 horas] <u>Efecto:</u> Población</p> |

Conclusión/Sumario : No disponible.

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

Sección 12. Información ecotoxicológica

| Nombre de producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|----------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| Óxido de Zinc | - | 28960 | Alta |

Movilidad en el suelo




Coefficiente de partición tierra/agua : No disponible.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos para el tratamiento de residuos : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

| | Argentina | IMDG | IATA |
|--|--|---|--|
| Número ONU | UN1436 | UN1436 | UN1436 |
| Designación oficial de transporte | ZINC EN POLVO | ZINC POWDER | Zinc powder |
| Clase(s) relativas al transporte | 4.3 (4.2)  | 4.3 (4.2)  | 4.3 (4.2)  |
| Grupo de embalaje | III | III | III |
| Riesgos ambientales | Sí. La marca de sustancia peligrosa para el ambiente no es obligatoria. | Yes. Contaminante marino Zinc Powder, Zinc Oxide | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Información adicional | Previsiones especiales 223 Risk number 423 | The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules F-G, S-O Special provisions 223 | |

Sección 14. Información relativa al transporte

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Sección 15. Información Reglamentaria

Argentina

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate : No hay reglamentos nacionales y/o regionales conocidos que se apliquen a este producto (incluyendo sus ingredientes).

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Australia : Todos los componentes están listados o son exentos.
Canadá : Todos los componentes están listados o son exentos.
China : Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa : **Inventario de la Federación Rusa:** Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón : **Inventario de Sustancias de Japón (CSCL):** No determinado.
Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia : Todos los componentes están listados o son exentos.
Nueva Zelanda : Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas : Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea : Todos los componentes están listados o son exentos.
Taiwán : Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia : Todos los componentes están listados o son exentos.
Turquía : Todos los componentes están listados o son exentos.
Estados Unidos : Todos los componentes están activos o exentos.
Vietnam : Todos los componentes están listados o son exentos.

Sección 16. Otra informaciones

Historial

Fecha de impresión : 24, Sep, 2025.
Fecha de emisión/Fecha de revisión : 9/15/2025
Fecha de la edición anterior : 3/30/2025

Sección 16. Otra informaciones

| | |
|------------------------------------|--|
| Versión | : 1.16 |
| Versión del producto | : 006 00 |
| Explicación de Abreviaturas | : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas |
| Referencias | : No disponible. |

✔ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Se recomienda que cada cliente o destinatario de esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) la analice detenidamente y consulte los recursos, según sea necesario o adecuado, para tener conocimiento y comprender los datos contenidos en esta SDS y cualquier peligro asociado al producto. La información se proporciona de buena fe y se considera precisa a la fecha de entrada en vigencia aquí señalada. Sin embargo, no se otorga ninguna garantía, explícita o implícita. La información aquí presentada es válida únicamente para el producto tal como se envía. La adición de cualquier material puede cambiar su composición, los peligros y los riesgos del producto. Los productos no deberán ser reembalarse, modificarse o pintarse, excepto como lo especifica Sherwin-Williams, incluida, entre otras, la incorporación de productos que no sean de Sherwin-Williams o el uso o adición de productos en proporciones no especificadas por Sherwin-Williams. Los requisitos regulatorios están sujetos a cambio y pueden ser diferentes entre las distintas ubicaciones y jurisdicciones. El cliente, comprador o usuario es responsable de garantizar que todas sus actividades cumplen con todas las leyes nacionales, federales, estatales, provinciales o locales. Las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante, el cliente, comprador o usuario es responsable de determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. El cliente, comprador o usuario no debe usar el producto para ningún otro propósito que el señalado en la sección correspondiente de esta SDS sin primero consultar al proveedor y obtener por escrito instrucciones de manipulación. Debido a la proliferación de fuentes de información tales como SDS específicas del fabricante, el fabricante no se hace responsable de las SDS obtenidas de cualquier otra fuente.