

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CETOL LIMPIADOR

Sección 1. Identificación del producto y la compañía

Identificador SGA del

producto

: CETOL LIMPIADOR

Tipo del producto

: Líquido.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No aplicable.

Uso del producto : Limpiador para maderas envejecidas.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

AkzoNobel Argentina S.A.

Ruta Panamericana Km 37,5 - Garín - CP B1619IEA

Buenos Aires - ARGENTINA

www.cetol.com.ar www.akzonobel.com

Dirección de e-mail de la persona responsable de

esta FDS

: .espacio.cetol@akzonobel.com

Teléfono de emergencia

Número de teléfono : CIQUIME: 54-(0)-800-222-2933 (24 hs)

GARIN: Te:54-(0)- 3327-447777 (24 hs)

Versión : 1

Fecha de la emisión

anterior

No hay validación anterior

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la

sustancia o de la mezcla

: CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 LESIÓN OCULAR GRAVE - Categoría 1

Componentes de toxicidad : 0%

desconocida

Componentes de

: 0%

ecotoxicidad desconocida

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



: Peligro

Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Fecha de emisión/Fecha de

revisión

General

2/15/2022

Página: 1/12

Sección 2. Identificación de los peligros

Prevención

: P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Llevar prendas de protección.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Respuesta

: P304 + P340 + P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

P301 + P310 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagarse la boca. NO

provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

Almacenamiento Eliminación : P405 - Guardar bajo llave.

: P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos

: ácido oxálico

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: No se conoce ninguno.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado

: Mezcla

Otros medios de identificación

No disponible.

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
ácido oxálico	≤5	144-62-7

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 necesarios

Contacto con los ojos

: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en ese caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

Por inhalación

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de defensa y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Fecha de emisión/Fecha de revisión

: 2/15/2022

Página: 2/12

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel

: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítar la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Ingestión

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de defensa y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Provoca quemaduras graves.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor lagrimeo rojez

Por inhalación : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

rojez

puede provocar la formación de ampollas

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolores gástricos

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 debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use quantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Fecha de emisión/Fecha de : 2/15/2022 Página: 3/12

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción no apropiados

: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos del producto químico

Productos de descomposición térmica peligrosos

: La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

 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 en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcionar ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

: Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).

Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13). El material derramado puede neutralizarse con carbonato sódico, bicarbonato sódico o hidróxido sódico. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Ver la Sección 1 para información sobre los contactos de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de los residuos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión

: 2/15/2022

Página: 4/12

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

: Usar equipo protector personal adecuado (ver sección 8). No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : Se deberá prohibir comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8.2 la información adicional sobre medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : Almacenar conforme a las normativas locales. 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. Guardar bajo llave. Manténgase alejado de los álcalis. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerlos 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Sección 8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Límites de exposición profesional

ombre del ingrediente Límites de exposición	
ácido oxálico	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2017). TWA: 1 mg/m³ 8 horas. STEL: 2 mg/m³ 15 minutos.

Controles técnicos apropiados

: Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Controles de exposición medioambiental

: Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

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 eliminar 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/la cara

: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.

Protección de la piel

Fecha de emisión/Fecha de : 2/15/2022 Página: 5/12

Sección 8. Controles de exposición/protección individual

Protección de las manos

: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

En caso de contacto prolongado o repetido con frecuencia, se recomienda el uso de guantes de protección de clase 6 (tiempo de penetración > 480 minutos según EN374). Guantes recomendados: Viton ® o Nitrilo, espesor ≥ 0,38 mm. En caso de prever un contacto breve, se recomienda el uso de guantes de protección de clase 2 o superior (tiempo de penetración > 30 minutos según EN374). Guantes recomendados: Nitrilo, espesor ≥ 0,12 mm. Los guantes deben ser reemplazados regularmente y si se ve alguna señal de daño del material del guante. Las prestaciones o eficacia del guante pueden verse reducidas por daños físicos/ químicos o falta de mantenimiento.

Protección corporal

: 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 cutánea

: Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

: Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Estado físico : Líquido.

Color : Varios: Ver etiqueta

Olor : No disponible.

Umbral olfativo : No disponible.

pH : 1.5 +/- 0.5

Punto de fusión : No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

: 100°C

Punto de inflamación :

No aplicable.

Tiempo de Combustión : No aplicable.

Velocidad de Combustión : No aplicable.

Tasa de evaporación : No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible.

Límites de explosión (inflamabilidad) inferior y

superior

: No disponible.

Presión de vapor : No disponible.

Densidad de vapor : No disponible.

Densidad relativa : 0.99 +/- 0.01

Solubilidad : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría.

Solubilidad en agua : No disponible.

Coeficiente de reparto: n- : No disponible.

octanol/agua

: 2/15/2022 Página: 6/12

Fecha de emisión/Fecha de revisión

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de auto-

inflamación

: No disponible.

Temperatura de

descomposición

No disponible.

TDAA : No disponible. **Viscosidad** : No disponible.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus

componentes.

Estabilidad química

: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones

peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

: Ningún dato específico.

Materiales incompatibles

: Desgasta metales generando hidrógeno extremadamente inflamable que puede

crear mezclas explosivas en contacto con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:

los álcalis

Productos de

descomposición peligrosos

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar

productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
ácido oxálico	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 250 Micrograms	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	0.066666667 minutos 100	-
	Piel - Irritante leve	Conejo		milligrams 24 horas 500 milligrams	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagénesis

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad para la reproducción

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de Página: 7/12 2/15/2022

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles

•

: No disponible.

vías de exposición

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Provoca quemaduras graves.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor lagrimeo rojez

Por inhalación : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación

rojez

puede provocar la formación de ampollas

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolores gástricos

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos

inmediatos

: No disponible.

Posibles efectos

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos

: No disponible.

inmediatos

Posibles efectos : No disponible.

retardados

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

General: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Mutagénesis: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Toxicidad para la: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

reproducción

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

Fecha de emisión/Fecha de : 2/15/2022 Página: 8/12

Sección 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/ kg)	Cutánea (mg/kg)	(gases)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
CETOL CLEANER ácido oxálico	10204.1 500			N/A N/A	N/A N/A

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

No disponible.

Persistencia/degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
ácido oxálico	-1.7	-	bajo

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. 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 residuales deben reciclarse. 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. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

	ANTT	IMDG
14.1. Número ONU	UN3066	UN3066
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PINTURAS	PINTURAS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		

Fecha de emisión/Fecha de : 2/15/2022 Página: 9/12

CETOL LIMPIADOR	?			
Sección 14. Información relativa al transporte				
Clase	8	8		
Clase secundaria	-	-		
14.4. Grupo de embalaje	II	II		
14.5. Peligros para el medio ambiente Contaminante marino Sustancias	No.	No. No disponible.		
contaminantes del mar				
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Transporte dentro de las premisas de usuario que estén verticales y seguros. Asegurar que las como actuar en caso de un accidente o derrame.	personas que transportan el producto saben		
Número HI/Kemler	80			
Planes de emergencia ("EmS")		F-A, S-B		
Transporte a granel los instrumentos de	•			
Información adicional	Risk number 80	-		

Transporte a granel según los instrumentos de la IMO

Sección 15. Información reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista 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.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

Australia : No determinado.
Canadá : No determinado.
China : No determinado.
Europa : No determinado.

Japón : Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado.

Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.

Fecha de emisión/Fecha de : 2/15/2022 Página: 10/12

Sección 15. Información reglamentaria

Nueva Zelandia : No determinado. **Filipinas** : No determinado. República de Corea No determinado. **Taiwán** : No determinado. **Tailandia** No determinado. Turquía No determinado. **Estados Unidos** : No determinado. **Vietnam** : No determinado.

Sección 16. Otra información

<u>Historial</u>

Fecha de impresión : 2/15/2022 Fecha de emisión/Fecha : 2/15/2022

de revisión

Fecha de la emisión

anterior

: No hay validación anterior

Versión : 1

Clave para las abreviaciones

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)

N/A = No disponible

SGG = Grupo de segregación

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
,	En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos

Referencias : No disponible.

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

Aviso al lector

NOTA IMPORTANTE La información de esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes : cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del substrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la actual antes de usar el producto.

Las marcas de fábrica mencionadas en esta hoja técnica son marcas registradas o licenciatarias de

Fecha de emisión/Fecha de : 2/15/2022 Página: 11/12

Sección 16. Otra información

AkzoNobel.

Oficina Central

AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands

Fecha de emisión/Fecha de : 2/15/2022 Página: 12/12