

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: CETOL CLASSIC SATINADO Colores

Uso recomendado: Protector para maderas

Proveedor: **AkzoNobel Argentina S.A.**
Ruta Panamericana Km 37,5 - Garín – CP B1619IEA
Buenos Aires - ARGENTINA
(54) -3327-447-777
www.alba.com.ar
www.akzonobel.com

Teléfonos de emergencia: 54- (0)- 3327-447777
CIQUIME: 54-(0)-800-222-2933

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o la mezcla:
CLASIFICACIÓN GHS

Líquidos inflamables (Categoría 3)
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3
PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Peligros para el Medio Ambiente Acuático- Peligro agudo (Categoría 2)



ATENCIÓN

Líquido y vapores inflamables
Puede provocar somnolencia o vértigo
Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

General:

Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Prevención:

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar vapor.

Intervención:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En caso de exposición demostrada o supuesta buscar atención médica. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico si la persona se siente mal.

Almacenamiento:

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Eliminación:

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

Componentes peligrosos:

No se conoce ninguno.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla: Protector para maderas base solvente

NOMBRE DEL COMPONENTE	N CAS	% EN PESO
Aguarrás	64742-82-1	50 - < 75
2-butanona-oxima	96-29-7	0 - < 1
Bis(2-etilhexanoato) de calcio	136-51-6	0 - < 1
Ácido neodecanoico, sal de cobalto	27253-31-2	0 - < 1

Información adicional:

El producto contiene otros componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores de corte / límites de concentración establecidos por el GHS y/o componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS. La información confidencial sobre la composición se ha omitido.

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos consultar al médico. Suministrar la información de esta hoja de seguridad

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos:

Enjuagar 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 15 minutos. Procurar atención médica.

Inhalación:

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. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de defensa

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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.

Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa contaminada con agua utilizando guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Ingestión:

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. Procurar atención médica. En caso necesario, llamar a un centro de información toxicológica o a 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.

Efectos agudos potenciales para la salud:

Contacto con los ojos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación: Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con la piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión: Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Signos/síntomas de sobreexposición:

Contacto con los ojos: Ningún dato específico.

Inhalación: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

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:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Utilizar polvo químico seco, anhídrido carbónico, agua pulverizada o espuma (neblina).

Medios de extinción no apropiados:

No se conoce ninguno.

Peligros específicos del producto químico:

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo para la vida acuática. 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:

dióxido de carbono

monóxido de carbono

óxido/óxidos metálico/metálicos

Medidas especiales que deben tomar los equipos 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. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

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.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE 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. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en el área de riesgo. Evitar respirar el vapor o la neblina. 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:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 personal de no emergencia”.

Precauciones ambientales:

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

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. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

Ver la Sección 1 para información sobre los contactos de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de los residuos

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección:

Usar equipo protector personal adecuado (ver sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evítense la exposición – recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. 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 del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 deberán 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

Conservar de acuerdo con las normativas 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. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. 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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional:

En la legislación argentina no hay datos específicos referidos al preparado.

Se informan los valores CMP o CMP/CTP establecidos por la legislación argentina, Resolución 295/03 del Ministerio de Trabajo, para los principales componentes del producto.

- CMP = Concentración Máxima Permisible en el Tiempo (jornada normal de trabajo de 8 horas/día y una semana laboral de 40 horas)
- CMP / CPT = Concentración Máxima Permisible en el Tiempo / Concentración Máxima para cortos Periodos de Tiempo (en un tiempo de 15 minutos).

Nombre químico	CAS N°	CMP	CMP/CPT
Aguarrás	64742-82-1	100 ppm	-
Ácido neodecanoico, sal de cobalto	27253-31-2	0.02 mg/m ³	-

De acuerdo con Resolución 295/03 del Ministerio de Trabajo

Procedimientos recomendados para el monitoreo:

Adoptar los procedimientos establecidos por la legislación vigente: Ley N° 19587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo, Ley N° 24557 de Riesgos de Trabajo, Resolución 295/2003 Superintendencia de Riesgos de Trabajo.

Controles técnicos apropiados:

Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del trabajador a los contaminantes presentes en el aire por debajo de los límites recomendados o establecidos por la legislación. Los controles de Ingeniería también deben de mantener el gas, vapor o polvo por debajo del límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

explosión.

Controles de 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 eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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:

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 y de las manos

Protección corporal:

El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o sintéticas resistentes a altas temperaturas.

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:

Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipos adecuados y certificados.

Los tratamientos como el lijado, quemado, etc. de la película de pintura pueden crear polvos y/o humos peligrosos. Cuando fuese posible, se debería usar el lijado al agua. Trabajar en zonas correctamente ventiladas. Protección respiratoria en caso de formación de polvo o de niebla por spray (filtro de partículas EN143 tipo P2) Protección respiratoria en caso de formación de vapores (media mascarilla con combinación de filtro A2-P2 hasta concentraciones de 0.5% en volumen).

Controles de exposición medioambiental:

No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido semitransparente color natural
Olor:	No disponible
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	No aplica
Punto de fusión / Punto de congelación:	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición:	> 35 °C
Punto de inflamación:	42 – 45 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tiempo de combustión:	No aplicable
Velocidad de combustión:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	Mayor que la del aire
Densidad relativa:	0,88 +/- 0.01 g/cm ³
Solubilidad:	No miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
TDAA:	No disponible
Viscosidad dinámica (40° C):	240 cP

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

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

Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento (ver sección 7).

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Se pueden dar reacciones exotérmicas en contacto con agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes. Durante el secado el producto libera vapores de solventes, debe evitarse el contacto con materiales combustibles.

Condiciones que deben evitarse

Calor, altas temperaturas, fuentes de calor / ignición.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, halógenos y compuestos halogenados, ácidos y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

El calor, las soldaduras, el corte a llama de superficies pintadas, etc. puede producir humos tóxicos que incluyan como componentes monóxido y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

No disponible.

Irritación/corrosión

No disponible.

Sensibilización:

No disponible.

Mutagenicidad:

No disponible.

Carcinogenicidad:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

No disponible.

Toxicidad para la reproducción:

No disponible.

Teratogenicidad:

No disponible.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Aguarrás	Categoría 3	No aplicable	Efectos narcóticos

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas):

No disponible.

Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
Aguarrás	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre posibles vías de exposición:

No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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.

Inhalación:

Ningún dato específico.

Contacto con la piel:

Ningún dato específico.

Ingestión:

Ningún dato específico.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos:

No disponible.

Posibles efectos retardados:

No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos:

No disponible.

Posibles efectos retardados:

No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud:

Carcinogenicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda estimada:

No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

No disponible.

Persistencia/degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

No disponible.

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (K_{oc}):

No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Otros efectos adversos:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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 contratista 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 revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

14. INFORMACIÓN REALTIVA AL TRANSPORTE

	Carretera	IMDG
14.1 Número ONU	UN1263	UN1263
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PINTURAS	PAINT. Marine pollutant (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte		
Clase	3	3
Clase secundaria	-	-
14.4 Grupo de embalaje	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente		
Contaminante marino	Sí.	Sí.
Sustancias contaminantes del mar		Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Transporte dentro de las premisas de usuarios: transportar siempre en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto saben cómo actuar en caso de un accidente o derrame.	
Número HI/Kemler	30	
Planes de emergencia ("EmS")		F-E, S-E

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

4.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable	
Información adicional	-	-

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas
No inscrito.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E):
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 de la UNECE sobre POP y Metales pesados:
No inscrito.

Lista de inventario:

Australia: Al menos un componente no está listado.

Canadá: Al menos un componente no está listado.

China: Al menos un componente no está listado.

Europa: Al menos un componente no está listado.

Japón:

Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): Al menos un componente no está listado.

Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): Al menos un componente no está listado.

República de Corea: Al menos un componente no está listado.

Malasia: Al menos un componente no está listado.

Nueva Zelandia: Al menos un componente no está listado.

Filipinas: Al menos un componente no está listado.

Taiwán: Al menos un componente no está listado.

Estados Unidos: Al menos un componente no está listado.

16. OTRA INFORMACIÓN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Se recomienda consultar la FICHA TÉCNICA del producto para su correcta aplicación.

La presente FDS fue revisada según los criterios del GHS, 5° edición revisada, Naciones Unidas, 2013.

Historial

Revisión	Fecha	Modificaciones
1	2012/06	emisión
2	2017/05	Primera revisión

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

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 experiencia 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 AkzoNobel.

Oficina Central

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