

Código / Nombre Producto: 006029501 / . 5 2 0 \$PINTURA/AZULEJOS BLANCO BRILLO

Breve duración (ppm):	Breve duración (mg/m ³):
CAS No:	
Denominación: Sal de poliamidas	
ACGIH - TLV-TWA (ppm):	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³):
ACGIH - TLV-STEL (ppm):	ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³):
Dir. 2000/39/CE	
8 h (ppm):	8 h. (mg/m ³):
Breve duración (ppm):	Breve duración (mg/m ³):

8.2. Controles de la exposición

Medidas de orden técnico

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema de extracción. Si esto no fuera suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

Protección personal

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

Protección de las manos

Para contactos prolongados o repetidos utilizar guantes de alcohol polivinílico o de goma de nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas. Dichas cremas no deben aplicarse nunca una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos

Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

Protección de la piel

El personal debe llevar ropas antiestáticas de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido viscoso
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	ND
pH:	ND
Punto de fusión/punto de congelación:	ND
Punto de ebullición inicial (°C):	> 72
Punto de inflamación (°C):	32 Método: Copa cerrada
Tasa de evaporación:	ND
Inflamabilidad (sólido, gas):	NA
Límite inferior de explosión:	0,8 %
Presión de vapor:	<= 110 KPa, 50 °C
Densidad de vapor:	Mayor que la del aire
Densidad relativa:	1,12 g/ml
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	ND
Temperatura de auto-inflamación:	ND
Temperatura de descomposiciones:	ND
Viscosidad:	150 s Ford n°4 25°C
Propiedades explosivas:	NA
Propiedades comburentes:	NA

9.2. Información adicional

Miscibilidad:	ND
---------------	----

Código / Nombre Producto: 006029501 / KROMACRIL PINTURA AZULEJOS BLANCO BRILLO

Liposolubilidad: (disolvente, aceite): ND
Conductividad: NDNA: No aplicable
ND: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición en el trabajo puede tener efectos negativos: (p.e., irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central). Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia.

El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que el preparado se absorba a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

SECCIÓN 12. INFORMACION ECOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

12.1. Toxicidad

El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva 1999/45/CE - Reglamento de Preparados Peligrosos y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente, pero contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente. Ver epígrafe 2.

Información de los componentes:

CAS No: **64742-48-9**

Denominación: **Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación**

Fácilmente biodegradable: ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **13463-67-7**

Denominación: **dióxido de titanio**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l

Peces *Leuciscus idus* - LC50 48 h (mg/l): > 1000

Fácilmente biodegradable: No Potencial de bioacumulación: No previsto

Código / Nombre Producto: 006029501 / KROMACRIL PINTURA AZULEJOS BLANCO BRILLO

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **1330-20-7**

Denominación: **xileno**

N-Class: 10mg/l < L(E)C50 < 100mg/l

Peces LC50 96 h (mg/l): 75

Algas EC50 48 h (mg/l): 1 - 100

Microorganismos Daphnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 16

Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: Bajo

LogPow: 3,2 BCF: ND

CAS No: **64742-82-1**

Denominación: **Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)**

Fácilmente biodegradable:ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **100-41-4**

Denominación: **etilbenceno**

N-Class: 10mg/l < L(E)C50 < 100mg/l

Peces LC50 96 h (mg/l): 12

Algas EC50 48 h (mg/l): 33

Fácilmente biodegradable:ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: 3,15 BCF: ND

CAS No: **96-29-7**

Denominación: **2-butanona-oxima**

Fácilmente biodegradable:ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No:

Denominación: **Sal de poliamidas**

Fácilmente biodegradable:ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua

Se puede quemar en una instalación apropiada, observando las disposiciones dictadas por las autoridades locales.

SECCION 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Código / Nombre Producto: 006029501 / KROMACRIL PINTURA AZULEJOS BLANCO BRILLO

Transportar siempre siguiendo las normas vigentes del ADR para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar, y las IATA por avión.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla

Si el producto está afectado por el Real Decreto 227/2006 (Directiva 2004/42/CE) de Limitación de Compuestos Orgánicos Volátiles en productos, ver el máximo contenido en COV's declarado en la Ficha Técnica del preparado y la etiqueta.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química del producto.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las Frases R, que aparecen en el epígrafe 2:

- R65.- Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.
- R10.- Inflamable.
- R20/21.- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- R38.- Irrita la piel.
- R51/53.- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R66.- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67.- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R20.- Nocivo por inhalación.
- R11.- Fácilmente inflamable.
- R40.- Posibles efectos cancerígenos.
- R21.- Nocivo en contacto con la piel.
- R41.- Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43.- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Texto completo de las Frases H, que aparecen en el epígrafe 2:

- H226.- Líquidos y vapores inflamables.
- H304.- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312.- Nocivo en contacto con la piel.
- H332.- Nocivo en caso de inhalación.
- H315.- Provoca irritación cutánea.
- H336.- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411.- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H225.- Líquido y vapores muy inflamables.
- H317.- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H351.- Se sospecha que provoca cáncer.
- H318.- Provoca lesiones oculares graves.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestros conocimientos y controles.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en la sección 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta FDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.