

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Saphira Barniz Base Agua Alto Brillo
Revisión : 26.10.2017
Fecha de edición : 26-10-2017

Versión : 1.0.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

W7508-45 (Saphira Barniz Base Agua Alto Brillo)

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

Usos relevantes identificados

Categoría del producto [PC]

PC9 - Coatings and paints, fillers, putties, thinners

Sectores de uso [SU]

SU3A - Industrial uses

Usos no recomendados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Heidelberg México S. de R.L. de C.V. División Consumibles Av. Santa Fe No. 170 Int. 8-4-4 Col. Lomas de Santa Fe, C.P. 01219, Ciudad de México Teléfono: +52 5010 6292 +52 5010 6231 +52 5310 7472	Hi-Tech Coatings International Limited Unit 7 Premus Coldharbour Way Brunel Park Aylesbury Bucks HP 19 8AP United Kingdom
---	---

E-Mail: info@hitechcoatings.net

1.4 Teléfono de emergencia

E-Mail: info@hitechcoatings.net

Call 55 50106292 y 6231 y 55 53107472. SETIQ: 01-800-00-214-00 y en la Cd. De México y área metropolitana 5559-1588 24h per day.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2 ; Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Saphira Barniz Base Agua Alto Brillo
Revisión : 26.10.2017
Fecha de edición : 26-10-2017

Versión : 1.0.0

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P305+P351+P338 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.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Ninguno

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua A continuación volver a lavarse con: Agua y jabón

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. No se conocen síntomas.

Informaciones para el médico

Tratamiento

No se conocen síntomas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Material extintor adecuado

Material extintor adecuado ABC-polvo Dióxido de carbono (CO2) Chorro completo de agua espuma resistente al alcohol

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Usar un aparato respiratorio adecuado. Ropa protectora.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Saphira Barniz Base Agua Alto Brillo
Revisión : 26.10.2017
Fecha de edición : 26-10-2017

Versión : 1.0.0

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

Utilizar para la absorción sólo aspiradoras industriales autorizadas a tal efecto. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Material adecuado para recoger: Arena Diatomita Ligador universal Serrín

Otra información

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7 Eliminación: ver sección 13 Protección individual: ver sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Después de congelar inservible. Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Medidas de protección contra incendios

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo

Vapores/aerosoles se deben aspirar directamente en el lugar de formación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.3 Usos específicos finales

Recomendación

Respetar la ojas técnicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Ninguno

8.2 Controles de la exposición

Protección individual



Protección de ojos y cara

Protectores de vista adecuados

Gafas con protección lateral

Protección de piel

Protección de la mano

Tipo de guantes adecuados : DIN EN 374

Material adecuado : NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) : 240 min

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Saphira Barniz Base Agua Alto Brillo
Revisión : 26.10.2017
Fecha de edición : 26-10-2017

Versión : 1.0.0

El espesor del material del aguante 0,4mm : El espesor del material del aguante 0,4mm

Protección respiratoria

Aparatos respiratorios adecuados

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Medidas generales de protección e higiene

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cambiar la ropa empapada inmediatamente. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : blanco

Olor : característico

Datos básicos relevantes de seguridad

Temperatura de fusión/zona de fusión :		No hay datos disponibles
Punto de congelación :	<	0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa) >	100 °C
Temperatura de descomposición :		no aplicable
Punto de inflamabilidad :		no aplicable
Temperatura de ignicio :		no aplicable
Límite Inferior de explosividad :		no aplicable
Límite superior de explosividad :		no aplicable
Densidad :	(20 °C)	1 - 1,1 g/cm ³
Solubilidad en agua :	(20 °C)	100 Peso %
pH :		7,3 - 9
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	30 - 90 s probeta DIN 4 mm
Contenido sólido :	ca.	41 Peso %
Umbral olfativo :		no determinado
Índice de evaporación :		No hay datos disponibles

9.2 Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No existen informaciones.

10.2 Estabilidad química

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen informaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No existen informaciones.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Saphira Barniz Base Agua Alto Brillo
Revisión : 26.10.2017
Fecha de edición : 26-10-2017

Versión : 1.0.0

No existen informaciones.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50 (DOCUSATO SÓDICO ; N.º CAS : 577-11-7)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	3000 mg/kg
Parámetro :	LD50 ((METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL ; N.º CAS : 34590-94-8)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	5135 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50 ((METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL ; N.º CAS : 34590-94-8)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Conejo
Dosis efectiva :	9500 mg/kg

Efecto de irritación y cauterización

Irritación de los ojos

Estimación/clasificación debilmente irritante Irritación de los ojos

Sensibilización

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel Experiencias de la práctica/en seres humanos. debilmente irritante

En caso de inhalación

En caso de inhalación sin peligro de sensibilización.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Parámetro :	ErC50 (DOCUSATO SÓDICO ; N.º CAS : 577-11-7)
Especie :	Algae
Dosis efectiva :	82,5 mg/l
Parámetro :	EC50 (DOCUSATO SÓDICO ; N.º CAS : 577-11-7)
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Dosis efectiva :	6,6 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen informaciones.

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

12.6 Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Saphira Barniz Base Agua Alto Brillo
Revisión : 26.10.2017
Fecha de edición : 26-10-2017

Versión : 1.0.0

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Ninguno

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Entregar a empresas de evacuación oficiales.

Evacuación del producto/del embalaje

Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV

Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

13.2 Informaciones adicionales

Informaciones adicionales La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4 Grupo de embalaje

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5 Peligros para el medio ambiente

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Ninguno

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

Ninguno

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Saphira Barniz Base Agua Alto Brillo
Revisión : 26.10.2017
Fecha de edición : 26-10-2017

Versión : 1.0.0

DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No existen informaciones.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H319 Provoca irritación ocular grave.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponden al mejor conocimiento de nuestros conocimientos el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.