

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 1 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 1: Identificación de la Mezcla e Información del Fabricante

1.1 Identificación del Producto

Nombre Comercial: *Sellador Extra-Concentrado*

Otros sinónimos comerciales: No aplica.

Componentes Peligrosos Identificados:

Metil Etil Cetoxima	<1%
Metanol	<1%
Solvente Stoddard	10% - 20%
Xileno	10% - 20%

1.2 Usos relevantes de la Mezcla y usos no recomendados

Usos relevantes

Sellador extra concentrado de alto rendimiento para madera.

Usos no recomendados

Todos los no descritos en la Ficha de Información Técnica. Siga las instrucciones de su asesor técnico PINSAL.

1.3 Detalles del Fabricante del Producto

Nombre: PINSAL S.A. de C.V.

Dirección: Km. 7 ½ Bulevar del Ejército Nacional, Calle Antigua al Matazano, Soyapango, El Salvador, C.A.

Sitio Web: www.pinsal.com.sv

E-Mail de Contacto: ventas@pinsal.com.sv

1.4 Número de Teléfono de Emergencia:

Sistema de Emergencia Médica (SEM) de FOSALUD: 132

Para más información verificar el resto de información contenida en esta hoja de seguridad.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 2 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 2: Identificación de Riesgos

2.1. Clasificación de la mezcla:

Clasificación de acuerdo con GHS v.7 y Regulación Europea (EC) No 1272/2008 [CLP]	Factores de Concentración Mínima	Procedimiento de Clasificación
Liq. Inflamable. 3, H226	N/A	Método aditivo para mezclas GHS
Tox. Aguda 5 Inh., H333	N/A	Método aditivo para mezclas GHS
Irrit. Cutánea 2, H315	N/A	Método aditivo para mezclas GHS
Irrt. Ocular 2B, H320	N/A	Método aditivo para mezclas GHS
Sens. Piel 1, H317	N/A	Método aditivo para mezclas GHS
STOT SE 3, H336	N/A	Método aditivo para mezclas GHS

Información adicional:

Texto completo de las frases H y P en la siguiente sección.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Pictogramas de Riesgo



GHS02

GHS07

Palabra de Indicación de Riesgo:

Precaución

Indicaciones de Peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H320 Provoca irritación ocular.
H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H336 Puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos de Prudencia:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra entre el recipiente y el equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar los vapores.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar máscara de protección.
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 3 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

P304+P312

EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE ATENCIÓN TOXICOLÓGICA si la persona se encuentra mal.

P304+P340

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P332+P313

En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P333+P313

En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P337+P313

Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

P362+P364

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370+P378

En caso de incendio: Utilizar extintores de cualquier tipo para apagarlo.

P403+P233+P235

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener en lugar fresco.

P405

Guardar bajo llave.

P501

Eliminar el contenido del recipiente de conformidad con las normativas locales, nacionales o internacionales.

Información Suplementaria de Peligro:

No aplica.

Reglas especiales para información suplementaria de Etiquetado:

No aplica.

Etiquetado Adicional:

No aplica.

2.3 Otros Peligros

Efectos fisicoquímicos adversos: No se conocen adicionales.

Efectos adversos en la salud y síntomas: No se conocen adicionales.

Efectos medioambientales adversos: Este producto contiene una alta concentración de solventes a base de hidrocarburos mezclados con resinas de poliuretano. Puede esperarse un impacto medible en los ecosistemas marinos.

Otros peligros adversos: No se conocen adicionales.

SECCIÓN 3 Composición e Información de Ingredientes

3.1 Substancias

No aplica

3.2 Mezclas

Descripción de la Mezcla:

Suspensión de Poliuretano y Solventes

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 4 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

Ingredientes Peligrosos:

Nombre de Componente	CAS No.	INDEX No.	EC No.	Concentración	Clasificación de acuerdo con GHS Rev. 7 y EC 1272	Factor M o SCL
<i>Metil Etil Cetoxima</i>	96-29-7	616-014-00-0	202-496-6	<1%	<i>Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 H312 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317</i>	<i>No aplica.</i>
<i>Mezcla de o-xileno y p-xileno</i>	1330-20-7	601-022-00-9	215-535-7	10% - 20%	<i>Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315</i>	<i>No aplica.</i>
<i>Solvente Stoddard</i>	64742-47-8	649-422-00-2	265-149-8	10% - 20%	<i>Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq. 3 H226 STOT 3 H336</i>	<i>No aplica.</i>
<i>Metanol</i>	67-56-1	603-001-00-X	200-659-6	<1%	<i>Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H301 STOT SE 1 H370</i>	<i>STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %</i>

Nombre del Componente	REACH No.
<i>No existen componentes en esta mezcla incluidos en REACH.</i>	<i>No aplica.</i>

Información Adicional:

Texto completo de las Indicaciones de Peligro y Consejos de Prudencia: ver SECCIÓN 16.

Esta mezcla no contiene sustancias adicionales que se consideren "tóxicas" o "peligrosas" dentro de los marcos regulatorios internacionales. El producto contiene solventes orgánicos.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 5 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las medidas de Primeros Auxilios

Información General

En caso de emergencia siga las indicaciones descritas por esta sección de la Hoja de Seguridad y consulte inmediatamente a un médico para evaluar efectos o consecuencias. Tenga a la mano esta hoja de seguridad y entréguela al personal médico.

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar, si la víctima presenta problemas para respirar, administrar oxígeno de ser posible y llamar inmediatamente a un Centro de Información Toxicológica. Si la víctima no puede respirar, comunicarse inmediatamente con los servicios de emergencia.

Contacto con la Piel

Lavar con agua y jabón abundantes en caso de contacto. Si se presenta irritación o alguna reacción alérgica consultar con un médico.

Contacto con los Ojos

Si entra en contacto con los ojos, remover lentes de contacto (si los tuviere la víctima) y lavar con abundante agua por no menos de quince minutos. Descanse los ojos durante 30 minutos. Si el enrojecimiento, ardor, visión borrosa o inflamación persisten, transportar al servicio médico más cercano para recibir tratamiento adicional.

Ingestión

Llamar inmediatamente al centro de información toxicológica o a un médico. No inducir al vómito. Lavar la boca con abundante agua. Si la víctima se encuentra inconsciente, evitar administrar líquidos por la boca. En caso de vómito, mantener la cabeza bajo el nivel de la cadera para evitar aspirar accidentalmente líquido a los pulmones.

Protección personal para médicos y personal de primeros auxilios

Utilizar equipo de protección personal general indicado en la Sección 8.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of
Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 6 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

4.2 Síntomas y efectos más importantes (agudos y retardados)

Síntomas

La inhalación prolongada del producto provoca dolores de cabeza, vértigo y somnolencia. Puede causar irritación de la mucosa pulmonar y depresión del sistema nervioso central. Provoca reacciones alérgicas y sensibilidad temporal de la piel.

Efectos

Ocasiona irritación en la piel que incrementa en seriedad dependiendo del tiempo de exposición.

4.3 Indicación de Atención Médica y Tratamientos Especiales

Notas para el Médico

Verificar sección 3 de este documento para detectar los compuestos peligrosos y los efectos en la salud del paciente. Tratar de acuerdo con los síntomas presentados.

Tratamientos Especial

No se conoce alguno.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of
Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 7 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 5: Medidas de Combate contra Incendios

5.1 Medios de Extinción de Incendios

Medios de Extinción Apropriados

Nieblas base agua, espuma resistente a alcoholes, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros Especiales de la Mezcla

Productos Peligrosos de Combustión

Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

Peligros de Explosión y Fuego

Vapores de solventes pueden desprenderse del producto y crear mezclas explosivas con aire. Explosivo en presencia de fuego, chispas o calor. Los contenedores pueden romperse y explotar bajo condiciones de incendio por incrementos de presión interna. Los vapores pueden viajar al nivel del suelo hacia fuentes de ignición.

5.3 Procedimiento para Bomberos

Seguir procedimientos usuales para hidrocarburos inflamables y volátiles. El producto es sensible a los impactos mecánicos y las descargas electroestáticas. Los bomberos deberán contar con equipo de respiración asistida. Los vapores pueden viajar una distancia considerable y reiniciar el incendio si encuentra una fuente adicional de ignición. Los vapores producen dolores de cabeza, somnolencia y vértigo. El líquido provoca irritación cutánea y sensibiliza la piel temporalmente.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 8 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 6: Medidas en caso de Derrame o Fuga

6.1 Precauciones Personales, Procedimientos y Equipo de Protección Personal

Precauciones Personales

Evitar inhalar vapores y el contacto con ojos y piel. No fumar, generar chispa, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evitar la acumulación de cargas electroestáticas. Usar el equipo de protección personal recomendado, incluyendo guantes, gafas, botas y respirador, según sea apropiado.

Equipo de Protección Personal

Asegurar equipo de protección personal adecuado (ver Sección 8), incluyendo protección respiratoria, durante la remoción en un área confinada o con ventilación deficiente; si es posible ventilar forzosamente.

Procedimientos de Emergencia

Detener el derrame con arena o tierra diatomácea. Eliminar todas las fuentes de ignición. Usar herramientas con protección electrostática en el proceso de limpieza. Mover los contenedores fuera del área del derrame.

6.2 Precauciones Medioambientales

Prevenir la entrada del producto a los mantos acuíferos y al alcantarillado común. Cualquier liberación al medio ambiente debe ser reportada a las autoridades competentes y está sujeto a una revisión obligatoria.

6.3 Métodos y materiales para confinamiento y limpieza

Contener y absorber derrames con arena, tierra diatomácea o cualquier otro material absorbente no combustible.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver la sección 8 para más detalles sobre el equipo de protección personal obligatorio.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 9 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones de Manejo Seguro

Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso. Evitar comer, fumar o beber mientras se manipula el producto. Lavarse las manos después de manipular el producto. Su uso en lugares confinados o con poca ventilación puede provocar dolores de cabeza, somnolencia o vértigo. Usar el equipo de protección personal recomendado. Si existieren tanques de almacenamiento del producto, estos deberán estar conectados a tierra.

Medidas de Protección

Previsiones contra Incendios

Mantener alejado del calor, las llamas o chispas. Durante su manipulación, evitar la generación de electricidad estática. Evitar el uso de herramientas que generen chispas.

7.2 Condiciones de Almacenamiento Seguro (Incluyendo Incompatibilidades)

Controles de Ingeniería y Almacenamiento

Mantener producto cerrado, en un área fresca y ventilada. Mantener el producto en su contenedor original u otro contenedor alternativo del mismo material. Almacenar lejos de las fuentes de ignición, chispas o llamas abiertas. Mantener alejado de la luz solar.

7.3 Usos Específicos Finales

Sellador extra concentrado de alto rendimiento para madera. Uso restringido solamente a madera.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 10 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECTION 8: Controles de Exposición y Equipo de Protección Personal

8.1 Parámetros de Control

Límites de Exposición Ocupacionales

Valores Límites (País)	Nombre de la Sustancia	No. CE	No. CAS	Valores límite de Exposición Ocupacional		Procesos de Monitoreo	Límite Máximo	Fuente
				Largo plazo	Corto Plazo			
NIOSH IDLH (US)	Xileno	215-535-7	1330-20-7	100ppm	150ppm	No hay información	900ppm	NIOSH
ACGIH TLV (US)	Xileno	215-535-7	1330-20-7	100ppm	150ppm	No hay información	----	ACGIH
OEL TWA (MEX)	Xileno	215-535-7	1330-20-7	100ppm	150ppm	No hay información	----	OEL
ACGIH TLV (US)	Solvente Stoddard	265-149-8	64742-47-8	100ppm	----	No hay información	----	ACGIH
OSHA PEL (US)	Solvente Stoddard	265-149-8	64742-47-8	500ppm	----	No hay información	----	OSHA
ACGIH TLV (US)	Metanol	200-659-6	67-56-1	200ppm	250ppm	No hay información	----	ACGIH
NIOSH IDLH (US)	Metanol	200-659-6	67-56-1	200ppm	250ppm	No hay información	----	NIOSH

8.2 Controles a la Exposición

Controles de Ingeniería

Asegurarse que exista una fuente de agua cercana en caso de emergencia. Si grandes cantidades de este producto se encuentran almacenadas, se recomienda tener una estación de lavado de ojos cercana a la estación de trabajo. Asegurar la ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Al finalizar cada turno de trabajo con la sustancia, lavarse las manos con agua y con jabón. Usar crema de manos para limitar la resequedad del producto en la piel.

Equipo de Protección Personal

Protección de Ojos y Cara

Protección de Ojos y Cara adecuados

Se recomienda usar Gafas de Protección resistentes a solventes. Se recomiendan gafas que cumplan las regulaciones 29 CFR 1910.133 de la OSHA o el estándar europeo EN166.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 11 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

Protección de la Piel

Protección de Manos

Contactos en Tiempos Cortos

Tipos de Guantes Adecuados: Nitrilo, Butil o PVC

Tiempo de Permeación: 15 min – 30min

Grosor del guante: Al menos 5 mils.

Contacto en Tiempos Largos

Tipos de Guantes Adecuados: Nitrilo, Butil o PVC

Tiempo de Permeación: 180 min – 220min

Grosor del guante: Al menos 12 mils

Protección Corporal

Usar ropa de trabajo lavable, de preferencia manga larga.

Protección Respiratoria

Usar máscaras de media cara o cara completa con filtros de protección para vapores orgánicos si en el ambiente se superan los límites de exposición máximos o si presenta irritación u otros síntomas descritos en esta hoja de seguridad.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 12 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 9. Propiedades Químicas y Físicas

9.1 Información de Propiedades Físicas y Químicas Básicas

Apariencia

Estado Físico: Líquido

Color: Amarillo

Olor: Característico a Solventes

	Valor	Unidades	Método	Temp. (°C)	Pres. (kPa)
pH	N/A				
Punto de Fusión/Congelación	N/A				
Punto de Ebullición Inicial	N/A				
Flash Point	N/A				
Velocidad de Evaporación	N/A				
Inflamabilidad (Liq.)	N/A				
Límites Explosivos de Inflamabilidad					
Límite Superior	N/A				
Límite Inferior	N/A				
Presión de Vapor	N/A				
Densidad de Vapor	N/A				
Densidad Relativa	3.50	Kg/Gal	ASTM D1475	25°C	101.6
Solubilidad (en Agua)	No Miscible				
Coefficiente de Partición (Octanol-Agua)	N/A				
Temperatura de Auto-Ignición	N/A				
Temperatura de Descomposición	N/A				
Viscosidad					
Dinámica	80-90	Krebs Units	ASTM D562	25°C	101.6
Cinemática	N/A				
Propiedades Explosivas	N/A				
Propiedades Oxidantes	N/A				

9.2 Otra Información:

Riesgos Físicos

Líquidos Inflamables

No se posee más información sobre el producto.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of
Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 13 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad

No es reactivo en base a la información disponible.

10.2 Estabilidad Química

Estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas

Ninguna bajo condiciones normales de almacenamiento.

10.4 Condiciones a Evitar

Productos incompatibles. Excesos de Calor. Mantener alejado de las llamas abiertas, chispas, superficies calientes y fuentes de ignición. Mantener alejado del sol.

10.5 Materiales Incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes que puedan destruir el envase.

10.6 Productos Peligrosos por Descomposición

Dióxido de Carbono y Monóxido de Carbono.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 14 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

11.1 Información sobre Efectos Toxicológicos

Toxicidad Aguda

Experiencia Práctica / Humana

Respirar una excesiva cantidad de estos vapores puede provocar somnolencia, náuseas, dolores de cabeza.

Datos en Animales

	Concentración	Valor	Especie	Método	Síntomas
Toxicidad Oral Aguda	ATE	10718 mg/kg peso corporal	Rata	Cálculo GHS sobre Componentes	
Toxicidad Dermal Aguda	ATE	16155 mg/kg peso corporal	Rata	Cálculo GHS sobre Componentes	
Toxicidad por Inhalación Aguda (Gas)	N/A				
Toxicidad por Inhalación Aguda (Vapor)	LC50	31 mg/l/4h	Rata	Cálculo GHS sobre Componentes	
Toxicidad por Inhalación Aguda (Polvo o Niebla)	N/A				

Clasificación

El producto se considera como Tóxico Agudo por Inhalación (Vapor) Categoría 5. Calculado usando el método de adición por componentes descrito en la sección 3.1.3.6 de GHS Rev. 7.

Irritación Dermal / Corrosión Dermal

Experiencia Práctica / Humana

Provoca irritación en la piel y secado de la epidermis. La severidad depende del tiempo de exposición y de posibles reacciones alérgicas.

Clasificación

El producto se considera como Irritante Dermal Categoría 2. Calculado usando el método de adición por componentes descrito en la sección 3.2.3.3 de GHS Rev. 7.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 15 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

Daño Ocular / Irritación Ocular

Experiencia Práctica / Humana

El líquido puede provocar enrojecimiento, irritación y en algunas ocasiones dolor, dependiendo de la severidad de la exposición y alguna reacción alérgica.

Clasificación

El producto se considera como Irritante Ocular Categoría 2B. Calculado usando el método de adición por componentes descrito en la sección 3.3.3.3 de GHS Rev. 7.

Sensibilización en la Piel y el Tracto Respiratorio

Sensibilización del Tracto Respiratorio

Experiencia Práctica / Humana

Irrita las vías respiratorias si hay alta concentración de vapores.

Clasificación

No se clasifica como Sensibilizante del Tracto Respiratorio usando el método de adición por componentes descrito en la sección 3.4.3.3 de GHS Rev. 7.

Sensibilización de Piel

Experiencia Práctica / Humana

El producto causa sensibilización de la piel con exposiciones cortas.

Clasificación

El producto se considera como Sensibilizante de la Piel Categoría 1. Calculado usando el método de adición por componentes descrito en la sección 3.4.3.3 de GHS Rev. 7.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of
Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 16 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

Carcinogenicidad, Mutagenicidad y Toxicidad Reproductiva

Mutagenicidad de Células

No se tiene evidencia que el producto o sus componentes causen mutagenicidad celular.

Carcinogenicidad

No se tiene evidencia que el producto o sus componentes causen algún tipo de cáncer. Los componentes del producto no se encuentran listados en el catálogo de sustancias carcinógenas conocidas de la IARC (International Agency for Research on Cancer).

Toxicidad Reproductiva

No se tiene evidencia que el producto o sus componentes causen efectos en la fertilidad.

Toxicidad Específica a Órganos (Una exposición) (STOT SE)

STOT SE 3

Efectos Narcóticos

Experiencia Práctica / Humana

La exposición al producto puede causar somnolencia, dolor de cabeza, vértigo y depresión del sistema nervioso central.

Clasificación

El producto se considera como Tóxico Sistémico Específico de Órganos Diana por Exposición Única Categoría 3. Calculado usando el método de adición por componentes descrito en la sección 3.8.3.4 de GHS Rev. 7.

Toxicidad Específica a Órganos (Exposiciones Repetidas) (STOT RE)

STOT RE 1 y 2

Experiencia Práctica / Humana

No se tiene evidencia que el producto o sus componentes ocasionen efectos por exposiciones repetitivas.

Clasificación

No se tiene evidencia que el producto o sus componentes causen efectos por exposiciones repetitivas.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of
Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 17 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

Riesgo de Aspiración

Experiencia Práctica / Humana

El producto no presenta riesgo de ser aspirado accidentalmente a los pulmones debido a su alta viscosidad dinámica y cinemática.

Clasificación

No se tiene evidencia que el producto pueda ser aspirado por las vías pulmonares.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 18 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

Toxicidad Acuática

	Concentración	Valor	Duración	Especie	Resultado	Método	Observación
Metanol	LC50	28200 mg/L	96 h	Pimephales Promelas	-----	OECD 203	-----
Metanol	LC50	19500 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	-----	OECD 203	-----
Metanol	LC50	13500 mg/L	96 h	Lepomis Macrochirus	-----	OECD 203	-----
Fumed Silica	LC50	10000 mg/L	96 h	Brachydanio Rerio	-----	OECD 203	-----
Iron Oxide	LC50	1000 mg/L	96 h	Idus Idus Dorata	-----	OECD 203	-----
Xileno	LC50	0.0084 mg/L	24h	Microtox	-----	-----	-----
Xileno	EC50	4.2 mg/L	192h	Pseudokirchneriella Subcapitata	-----	-----	-----
Xileno	EC50	4.7 mg/L	72h	Pseudokirchneriella Subcapitata	-----	-----	-----
Xileno	LC50	16.1 mg/L	96h	Lepomis Macrochirus	-----	OECD 203	-----
Xileno	LC50	13 mg/L	24h	Carassius Auratus	-----	OECD 203	-----

Toxicidad de Sedimentos

El producto es volátil, puede que el producto sedimente si se libera en corrientes acuáticas.

Toxicidad Terrestre

No hay datos disponibles.

Clasificación

En base a la información sobre las materias primas y su interacción con el ecosistema marino el producto no se considera en ninguna categoría de toxicidad aguda o crónica para los ecosistemas marinos. Se comprobó usando el método de adición por componentes descrito en la sección 4.1.3.5 de GHS Rev. 7.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 19 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Clasificación

El producto y sus componentes no son biodegradables.

12.3 Potencial de Bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en Suelos

La sustancia tiene alta movilidad en el ambiente debido a su alta volatilidad. El producto contiene sustancias que son insolubles en agua y que sedimentan en los sistemas acuosos. Baja solubilidad en agua.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 20 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 13: Consideraciones de Disposición Final

13.1 Métodos de Tratamiento de Desechos

Los generadores de desechos a partir de este producto deberán darle tratamiento y disposición final de acuerdo con las legislaciones locales, nacionales o internaciones vigentes y de acuerdo con la clasificación dado por los entes reguladores.

La mayoría del producto está compuesto por derivados de hidrocarburos, por lo que su disposición final por incineración controlada con torres de adsorción de gases de invernadero es preferida.

SECTION 14: Información de Transporte

	Land transport (ADR/RID)	Inland waterway transport (ADN)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN No.	1263	1263	1263	1263
14.2 Nombre Correcto de Envío	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye disolventes y diluyentes para pinturas) (cuyo punto de inflamación inferior a 23 °C y viscoso según 2.2.3.1.4) (presión de vapor a 50°C superior a 110kPa)			
14.3 Clase de Peligro de Transporte	3	3	3	3
Etiqueta de Transporte según GHS				
14.4 Grupo de Empaque	III	III	III	III
14.5 Peligros Medioambientales	N/A	N/A	N/A	N/A

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 21 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

Fecha de Revisión: JULIO 2019

SECCIÓN 15: Información Regulatoria

No aplican regulaciones adicionales aparte de las ya mencionadas en el documento.

SECCIÓN 16: Otra Información

16.1 Indicación de Cambios

Primera versión de la Hoja de Datos de Seguridad.

16.2 Abreviaturas y Acrónimos

SDS: Safety Data Sheet o Hoja de Datos de Seguridad en español.

ADR: Corresponden a las palabras inglesas "Agreement on Dangerous Goods by Road", traducido al español ADR significa Acuerdo De Transporte De Mercancías Peligrosas Por Carretera.

ASTM: "American Society of Testing and Materials".

CAS: "Chemical Abstract Service".

LC50: Dosis letal media. Es decir, la concentración de un químico en el aire o el agua que ocasiona la muerte de la mitad de la población animal de prueba.

LD50: La cantidad de químico administrado en una sola dosis, capaz de provocar la muerte del 50% de la población animal en prueba.

DOT: "US Department of Transportation"

IATA: "International Air Transport Association"

GHS: "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals"

ACGIH: "American Conference of Governmental Industrial"

NFPA: "National Fire Protection Association (USA)"

16.3 Referencias y Fuentes de Datos

Hojas de Seguridad de los materiales usados para la fabricación del producto, cálculos y mediciones propias del producto.

16.4 Clasificación de Mezclas y Cálculos usados para la Clasificación según (EC) 1207/2008 [CLP] y GHS rev. 7

Ver sección 2: Clasificación y Sección 11: Información Toxicológica.

16.5 Consejos de Prudencia, Indicaciones de Riesgo y Frases EUR relevantes (Texto Completo)

Indicaciones de Peligro:

H226 *Líquidos y vapores inflamables.*

H315 *Provoca irritación cutánea.*

H317 *Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*

H320 *Provoca irritación ocular.*

H333 *Puede ser nocivo si se inhala.*

H336 *Puede provocar somnolencia y vértigo.*

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Sellador Extra-Concentrado

Código de Producto: 603

Versión: 1 / ES

Página 22 de 22

Fecha de Impresión: JULIO 2019

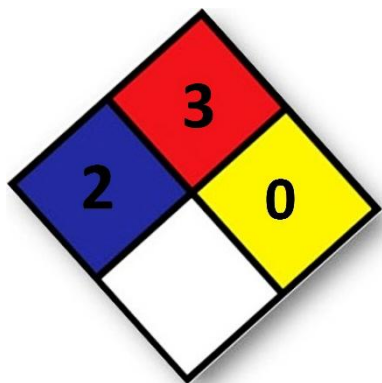
Fecha de Revisión: JULIO 2019

Consejos de Prudencia:

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Conectar a tierra entre el recipiente y el equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar los vapores.
P264	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar máscara de protección.
P281	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+P312	EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE ATENCIÓN TOXICOLÓGICA si la persona se encuentra mal.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P337+P313	Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
P362+P364	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar extintores de cualquier tipo para apagarlo.
P403+P233+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido del recipiente de conformidad con las normativas locales, nacionales o internacionales.

16.6 Otros Sistemas de Clasificación de Riesgos

NFPA 704



SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
RIESGO ESPECIAL	ND