

# HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

## **ESMALTE SINTETICO EN AEROSOL KWT**

REFERENCIA: REVISIÓN Nº: 00 FECHA DE EDICIÓN: 24/11/16 PÁGINA 1 DE 2 NOMBRE QUÍMICO N° CAS %P/P RANGO 5 - 15 % COMPOSICIÓN 1330-20-7 1) Xileno 2)Acetona 5 - 15 % 67-64-1 2) Propelente 50 - 70% 68476-86-8 95-63-6/106-97-8/64742-16-1 3) Resina mezcla 25 - 35% 4) Pigmentos c.s.p 100 14463-67-7 (\*)

**DESCRIPCIÓN del PRODUCTO**PINTURA ESMALTE EN AEROSOL.

Para recubrimiento de diversas superficies.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO FISICO

CLOR

Según STD.

PRESION DEL ENVASE:

DENSIDAD CONCENTRADO (25°C, g/cm3)

DENSIDAD DE VAPOR

PUNTO de FUSIÓN:

Liquido en aerosol

3,2 bar

0,85 - 1,15g/cc

Mayor que el aire

desconocido

TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) -83 °C (propelente, copa cerrada)

LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V) N/A

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua.
VISCOSIDAD: N/A
COMBUSTIBILIDAD: Inflamable
REACTIVIDAD No reactivo

**ESTABILIDAD:** Estable a temperatura ambiente. No exponer a altas temperaturas o fuentes de ignición

	IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS	
ROTULO  CLASE 2  Div. 2.1	INFLAMABLE, NOCIVO, CONTIENE XILENO. Nocivo por inhalación o en contacto con la piel. Irrita los ojos, la piel y las vias respiratorias. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia vértigo. La exposición repetida puede provocar sequedad o grietas en la piel. Extremadamente inflamable.	
GAS INFLAMABLE	PRIMEROS AUXILIOS	
UN 1950 PELIGRO	INHALACIÓN:	Llevar a la persona al aire fresco y ventilado; mantener a la victima caliente y en reposo. Si la respiración es dificultosa administrar oxígeno. Procurar atención médica de in- mediato.
	INGESTION:	En caso de ingestión accidental beber abundante cantidad de agua, consultar al médico. No provocar vómito ni suministrar líquidos en caso de inconsciencia.
	CONTACTO OCULAR:	Lavar durante por lo menos 15 minutos con agua corriente, manteniendo los párpados separados. Consutar con un médico.
	CONTACTO CON LA PIEL:	Quitar la ropa. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón. Nunca utilizar diluyentes. Buscar asistencia médica.



## HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

### ESMALTE SINTETICO EN AEROSOL KWT

REFERENCIA: REVISIÓN Nº: 00 FECHA DE EDICIÓN: 24/11/16 PÁGINA 2 DE 2

### MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamable, explosiona en contacto prolongado con temperaturas superiores a los 50°C

Deberan tomarse las medidas pertinentes por el gran peligro de explosión de los envases expuestos a altas temperaturas. Mantener fríos con agua El fuego puede producir un denso humo negro, evitar el acercamiento. La exposición a productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado. Evitar que los agentes de lucha contra incendios pasen alcantarillas o cursos de agua

#### AGENTES DE EXTINCION

Espuma resistente al alcohol, anhidrido carbónico, polvo, agua pulverizada **No recomendamos chorro directo de agua**.

### CONTROLES O EXPOSICION PERSONAL

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

### ACCIONES EN CASO DE ESCAPE Y/O DERRAME

Eliminar toda fuente de ignición cercana al incidente y ventilar el área El material vertido evaporara rapidamente su fase gaseosa. Desprendiendo vapores inflamables y asfixiantes. Detener la fuga si puede hacer sin riesgo, no buscar nunca fugas en presencia de llamas. Emplear espuma de jabón para detectar pequeñas fugas. Recoger el vertido líquido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomea) Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado para su posterior eliminación según legislación local.

Evitar que el derrame pase alcantarillas o cursos de agua.

#### **ELIMINACION DE RESIDUOS**

No se permite verter en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos incluyendo los envases vacios, deben ser eliminados en forma controlada. Los envases vacios deben ser reciclados recuperados o eliminados por gestores autorizados y/o cualificados. En cualquier caso, el tratamiento adoptado debera hacerse asegurandose de estar en conformidad con la legislación europea, nacional y local

#### MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Los vapores son mas pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formarse mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en aire inflambles o explosivas. Evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición en el trabajo. El preparado solo debe utilizarse en zonas en las cuales se haya eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico y de iluminación han de estar protegidos según las normas. Mantener el envase bien cerrado y aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas. Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor y la niebla que se produce en el pulverizado. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre sequiridad e higiene en el trabajo.

#### **EQUIPO DE PROTECCION ANTE ACCIDENTES**

Ojos: anteojos de seguridad o máscaras faciales completas durante el manipuleo.

Piel: guantes de alcohol polivinílicos o de goma nitrilo.

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

#### INFORMACION TOXICOLOGICA

No se cuenta con información ensayada del preparado.

La exposición en concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición en el trabajo pueden tener efectos negativos (irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre los riñones, higado y sistema nervioso central). Su contacto repetido o prolongado sobre la piel o la mucosa puede causar síntomas irritantes.

### INFORMACION ECOLOGICA

El producto no es soluble en agua.

Evitar su entrada en alcantarillado, o cursos de agua

### INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Via terrestre: UN 1950 (AEROSOLES) - CLASE 2

Via Maritima:UN 1950 (AEROSOLES) - CLASE 2Etiqueta: 2,1Via Aerea:UN 1950 (AEROSOLES) - CLASE 2Etiqueta: 2,1

Para emergencia química llamar al CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias). Tel: (011) 4613-1100

# REGULACION

REGLAMENTOS PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS Acuerdo MERCOSUR

 ${\tt NORMAS\ TRANSPORTE\ MARITIMO:\ IMDG\ -\ Code\ (International\ Maritim\ Dangerous\ Goods\ Code)}$ 

NORMAS TRANSPORTE AEREO: IATA-DGR (International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation)

### OTRA INFORMACION

Elaborador :Aerofarma Laboratorios S.A.I.C. Ruta Nacional N° 3 Km 44,720 Virrey del Pino Pcia de Buenos Aires

Teléfonos para emergencias: 54-11-4702-3313

TODA LA INFORMACION, INDICACIONES Y DATOS PRESENTADOS SON FIDEDIGNOS; PERO NO IMPLICAN GARANTIA O RESPONSABILIDAD,

IMPLICITA O EXPLICITA POR PARTE DE AEROFARMA LABORATORIOS S.A.I.C.

Motivo de la Revisión:

El presente documento anula y reemplaza al de la revisión anterior debida a que:

Rev.: 00 Revisión original.