



## HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

CONVERTIDOR DE ÓXIDO EN AEROSOL KUWAIT

REFERENCIA:  
REVISIÓN N°: 00  
FECHA DE EDICIÓN: 15/05/14  
PÁGINA: 1/2

COMPOSICIÓN	1) Xileno	10 - 30 %
	2) Propelente	50 - 70%
	3) Resina	25 - 35%
	4) Pigmentos	c.s.p 100

### DESCRIPCIÓN del PRODUCTO

CONVERTIDOR DE ÓXIDO EN AEROSOL.

Para recubrimiento de diversas superficies.

### PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO FISICO:	Líquido en aerosol.
OLOR:	Según STD.
PRESION DEL ENVASE:	3,2 bar.
DENSIDAD CONCENTRADO (25°C, g/cm <sup>3</sup> )	0,85 - 1,15g/c.c.
DENSIDAD DE VAPOR:	Mayor que el aire.
PUNTO de FUSIÓN:	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.

ROTULO

CLASE 2

DIV.2.1

GAS INFLAMABLE

UN 1950

PELIGRO

### IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

INFLAMABLE, NOCIVO, CONTIENE XILENO.

Nocivo por inhalación o en contacto con la piel.

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia vértigo.

La exposición repetida puede provocar sequedad o grietas en la piel.

Extremadamente inflamable.

### PRIMEROS AUXILIOS

**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 inmediato.

**INGESTIÓN:** 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. Consultar 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

CONVERTIDOR DE ÓXIDO EN AEROSOL KUWAIT

REFERENCIA:  
REVISIÓN N°: 00  
FECHA DE EDICIÓN: 15/05/14  
PÁGINA: 2/2

### 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 frios 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.

### ELIMINACION DE RESIDUOS

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

### AGENTES DE EXTINCION

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

### MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Los vapores son más 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 inflamables o explosivos. 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 seguridad e higiene en el trabajo.

### 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.

### 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 límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

### EQUIPO DE PROTECCION ANTE ACCIDENTES

Ojos: anteojos de seguridad o máscaras faciales completas durante el manipuleo. Piel: guantes de alcohol polivinilicos 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, hígado 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 2  
Via Aerea: UN 1950 (AEROSOLES) - CLASE 2

Etiqueta: 2,1  
Etiqueta: 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 MERCANCIAS PELIGROSAS Acuerdo MERCOSUR

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 FIDELIGNOS; 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.

