



**AEROFARMA**  
LABORATORIOS S.A.I.C

## HOJA DE SEGURIDAD

### 1. **IDENTIFICACIÓN:** KUWAIT ANTIOXIDO

### 2. **COMPOSICIÓN:**

NOMBRE QUIMICO	%P/P RANGO	Nº CAS
1) Xileno	5-15%	1330-20-7
2) Propelente	50-70%	68476-86-8
3) Resina mezcla	25-35%	95-63-6/106-97-8/64742-16-1
4) Pigmentos	c.s.p 100	14463-67-7 (*)
(*) Dióxido de titanio: color blanco		

### 3. **IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:**

Muy inflamable, no exponer a temperaturas superiores a 50°C para evitar sobrepresiones que puedan causar la ruptura del envase.  
Debe manipularse siempre en ambientes bien ventilados.

#### **Inhalación:**

Puede irritar las vías respiratorias.

#### **Contacto con la piel:**

Puede causar enrojecimiento,y/o irritación cutánea.

#### **Contacto con los ojos:**

Puede provocar irritación ocular grave.

#### **Ingestión:**

Causa irritación de las mucosas bucales y del tracto digestivo.



### 4. **PRIMEROS AUXILIOS:**

Ante un evento solicitar asistencia médica de inmediato.

#### **Inhalación:**

Retirar a la persona del sitio de la exposición al aire libre; si fuera necesario proveer oxígeno.  
Solicitar asistencia médica de inmediato.

#### **Contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua y jabón; colocarse crema para la piel. Si la irritación es intensa recurrir al médico.

#### **Contacto con los ojos:**

Lavar los ojos con abundante agua durante varios minutos y acudir al médico.

**Ingestión:**

No provocar vómito. Acudir inmediatamente al médico.

**5, LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

Inflamable, explosiona en contacto prolongado con temperaturas superiores a 50°C. Deben tomarse las medidas pertinentes por el gran peligro de explosión de los envases expuestos a altas temperaturas. Mantener fríos con agua.

Usar máscaras protectoras de respiración, para proteger contra la descomposición tóxica del producto, como ser monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido nitroso y trazas de ácido cianhídrico. El carácter del producto es orgánico, por lo tanto arde en presencia de oxígeno y fuentes de ignición.

**Agentes de extinción:**

Polvo químico, CO<sub>2</sub>, espuma resistente al alcohol, agua rociada.

No usar chorro de agua.

**6, ACCIONES EN CASO DE DERRAMES:**

Proveerse de equipio de protección adecuado, máscaras para gases, guantes, antiparras, etc.

Desalojar a las personas sin protección.

Eliminar toda fuente de ignición cercana al incidente y ventilar el área.

Evitar que el producto derramado no se introduzca en alcantarillas, rejillas ni contamine las aguas.

Remover el derrame con material absorbente.

Disponer el residuo en envases adecuados y cerrados para su tratamiento, según normas vigentes.

**7, ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:****Almacenamiento:**

Almacenar en lugar ventilado, fresco y seco (ideal 15°C a 25°C), en posición vertical.

Proteger de fuentes de ignición, del calor y del rayo del sol directo.

No almacenar junto a agentes oxidantes, alcalinos o ácidos.

**Manipulación:**

Utilizar en áreas bien ventiladas, libres de fuentes de ignición, llama directa o fuentes de calor; no utilizar con aparatos eléctricos encendidos; evitar contacto con piel y ojos. No fumar, comer o beber mientras se manipula.

**8, CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL:**

Usar equipo de seguridad, observar consideraciones del punto 7.

NOMBRE	N°CAS	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA
XILENO	1330-20-7	100ppm	150ppm	100ppm

Protección personal: Trabajar en lugares con ventilación natural o forzada; usar equipos eléctricos antiexplosivos.

Protección respiratoria: usar máscaras con filtros para vapores orgánicos.

Protección ocular: usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: usar guantes adecuados, por ejemplo de nitrilo o neoprene.

## **9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS:**

ASPECTO	Niebla (líquido en gas)
DENSIDAD DEL CONCENTRADO	0,85 – 1,15g/cm <sup>3</sup>
PUNTO DE INFLAMACIÓN	-83°C estimado en hidrocarburos (gases)
PRESIÓN DE VAPOR (dentro del envase)	3,2bar
SOLUBILIDAD	Insoluble en agua.
COMBUSTIBILIDAD	inflamable
REACTIVIDAD	No reactivo

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

Es estable si se almacena y utiliza en condiciones recomendadas.

Evitar temperaturas superiores a 50°C.

No produce reacciones peligrosas si se usa de acuerdo a las instrucciones.

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

Irritante para los ojos, la piel y las mucosas.

Inhalación intensa o prolongada puede provocar daños a la salud.

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:**

Producto no degradable. Evitar su entrada al alcantarillado, o cursos de agua.

## **13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:**

Los residuos deben eliminarse de acuerdo a las normas vigentes.

No se permite verter en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos, incluyendo los envases vacíos, deben ser eliminados de manera controlada: Los envases vacíos deben ser reciclados, recuperados o eliminados por gestores autorizados y/o cualificados.

## **14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:**

**Clase:** 2 (GASES)

**Etiqueta:** 2.1 (FLAMABLES)

**Número UN:** 1950 (AEROSOL)

**Número de riesgo:** 30

## **15. REGULACIÓN:**

REGLAMENTOS PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS Acuerdo MERCOSUR

NORMAS TRANSPORTE MARÍTIMO: IMDG – Code (International Maritim Dangerous Goods Code)

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

## **PICTOGRAMAS:**



**GHS07**  
Toxicidad aguda categoría 4  
(peligro al inhalar) (DA)



**GHS02**  
Sustancias inflamables (IN)



**GHS04**  
Gas bajo presión (GZ)



**GHS08**  
Cancerígeno, mutágeno (MU)



## **16. OTROS:**

Elaborador: AEROFARMA LABORATORIOS S.A.I.C. Ruta Nacional N° 3 Km 44,720 Virrey del Pino Pcia. De Buenos Aires

Para emergencia química llamar al CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias)

Tel: (011)4613-1100