



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, CO₂, 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 ³
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