

Kerr Italia SpA

HOJA INFORMATIVA

De acuerdo con la norma comunitaria 2001/58/EC

Sección I - Identificación del Producto y Compañía

Nombre del Producto: Acid Etchant	Fecha de concesión/Revisión : 06/03
---	--

Nombre de la Compañía: Kerr Italia SpA	Teléfono de Emergencia: +41 - 91 - 61-00-639
Dirección de la Compañía: Via Passanti 332- 84018 Scafati (SA)- Italia	Teléfono de Información : 00 - 800 - 41-050-505

Sección II - Composición/Información de los Componentes

COMPONENTES PELIGROSOS	%	SIMBOLO	R	CAS N.	EINECS N.
Acido Fosfórico	37.5	C	34	7664-38-2	231-633-2

Sección III - Identificación de Peligros

CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD	Corrosivo
-------------------------------	-----------

Sección IV – Primeras Medidas de Auxilio

Tratamiento para el contacto de ojos: Lavar copiosamente los ojos con agua durante por los menos 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica.
Tratamiento para el contacto de la piel: Lavar copiosamente la piel con agua. Buscar atención médica.
Tratamiento de inhalación (aspirando): Respirar aire fresco. Buscar atención médica.
Tratamiento Por ingestión (tragando): No provocar vómito. Beber grandes cantidades de agua y buscar atención médica

Sección V – Medidas contra el Fuego

Forma de extinguir el fuego: Ninguna; no tiene peligro de fuego.
Forma de extinguir prohibida: No aplicable.
Medidas especiales de extinción: Ninguna.
Peligros de fuego u explosión inusuales: Ninguna.
Equipo de protección especial: Ninguna.

Sección VI – Medidas Contra Un Escape Accidental

Precauciones Personales: Adoptar precauciones numeradas en las Secciones (VII y VIII).
Precauciones Medio - Ambientales: Ninguna.
Métodos de Limpieza: Absorber el derrame con un material inerte y ponerlo en un contenedor adecuado.

Sección VII – Manejo y Almacenaje

Precauciones de Manejo: Evitar exposiciones innecesarias del producto.
Precauciones en caso de fuego y/o explosión: Las temperaturas altas pueden generar vapores tóxicos de ácido fosfórico y óxido de fósforo.
Condiciones de Almacenaje: Almacenar a temperatura ambiente.
Recipientes: Use el recipiente original del fabricante.
Almacenaje con otros Materiales: Evitar contacto con materiales causticos, metales, sulfidos y sulfatos.
Otras Precaucioens: Usar según las instrucciones de uso. Evitar el contacto con la piel, ojos y tejidos blandos.

Sección VIII – Control de Exposición y Protección Personal

Medidas Precautorias	<u>Ventilación</u> Extractor de Humos: No Aplicable. <u>Ventilación</u> Especial: No Aplicable. <u>Ventilación</u> Mecánica (General): No Aplicable. Otra <u>Ventilación</u> : No Aplicable.
Límites	TWA: 1 mg/m³ ; TLV: 3 mg/m³
Protección Respiratoria	No Aplicable.
Protección de las Manos	Llevar guantes impenetrables para proteger el contacto con la piel.
Protección de los Ojos	Gafas Protectoras que cumplan las normas.
Protección de la Piel	Manejar de acuerdo con las prácticas de higiene personal. Evitar exposiciones innecesarias.
Otros Equipos Protectivos:	Puede utilizarse una bata de laboratorio.

Sección IX – Propiedades Físicas y Químicas

Punto de Ebullición: 100°C	Punto de Fundición: No Aplicable
Presurización del Vapor: No Aplicable	Gravedad Específica: 1.2 g/ml
Ratio de Evaporación (n-butane=1): No Aplicable	Densidad del Vapor (aire=1): No Aplicable
Solubilidad en el Agua: Soluble.	
Aparencia y Olor (Forma Fisica): Líquido azul oscuro sin olor.	
Punto de Inflamación: N/A	Límite Máximo de Explosión: N/A
	Límite Mínimo de Explosión: N/A

Sección X – Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable.
Condiciones a Evitar: No Aplicable.
Incompatibilidad (Materiales a Evitar): Caústicos fuertes, metales, sulfidos y sulfatos.
Productos Peligrosos de Descomposición: Vapores tóxicos de ácido fosfórico.
Productos Peligrosos de Polimerización: Ninguno.

Sección XI – Información Toxicológica

Cancerígeno/Te ratogenito: No
<p style="text-align: center;"><u>Efectos y Peligros de Sobre exposición (Agudos y Crónicos)</u></p> <p>Efectos y Peligros de contacto con los ojos: Corrosivo. Puede causar enrojecimiento, dolor y escozor.</p> <p>Efectos y Peligros de contacto con la piel: Corrosivo. Puede causar enrojecimiento, dolor y escozor.</p> <p>Efectos y Peligros de Inhalación (Respiración): Inhalación no es un supuesto peligro excepto si el producto esta vaporizado o calentado a temperatura alta.</p> <p>Efectos y Peligros de Ingestión (Tragando): Corrosivo. Puede causar dolor de la garganta y quemaduras en la boca y garganta.</p> <p>Efectos de Exposición Prolongada: Puede causar quemaduras en la tráquea respiratoria y al contacto con los tejidos blandos puede causar quemaduras.</p>

Sección XII - Información Ecológica

<p>No hay información específica del producto. Usar de acuerdo con las buenas normas de trabajo, evitando la liberación del producto y los embalajes al medio ambiental.</p> <p>Para Ácido fosfórico solamente:</p> <p>Efectos localizados: Puede causar variaciones en el PH con peligro de la fauna acuática.</p> <p>Otras indicaciones:</p> <p>Polución del agua, riesgo de la clase 1 (WGK Alemán): pequeño peligro.</p> <p>No echar el producto en grandes cantidades ni diluir en agua ni en capas en el alcantarillado. No echarlo diluido ni neutralizarlo en el desagüe ni en canales.</p>
--

Sección XIII – Forma de Deshacerse

Deshacerse de acuerdo con las normas locales.

Sección XIV - Información del transporte

TRANSPORTE MARITIMO						
Número IMCO	8204					
Número UN	1805					
Sustancia(s) que determina su peligrosidad	Ácido Fosfórico					
TRANSPORTE AEREO						
Clase ICAO/IATA	8					
Sustancia(s) que determina su peligrosidad	Ácido Fosfórico					
TRANSPORTE TERRESTE						
<u>Clase</u>	8	Nº de 11c	Nº de Identificación 80	Nº de Identificación 1805	<u>Etiqueta de</u>	8
<u>RID/ADR</u>		Ref.	de Peligrosidad	de Sustancia	<u>Peligrosidad</u>	

Sección XV - Información Reguladora

CLASIFICACION DE ACUERDO CON LA DIRECTIVAS EEC	
SIMBOLO DE PELIGROSIDAD	C
R Frases	
34	Provoca quemaduras.
S Frases	
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
Los ingredientes que determinan el etiquetado	Ácido Fosfórico

Sección XVI – Otra Información

Ninguna

PRECAUCION: PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

La información de esta Hoja Informativa está basada sobre la información disponible en este momento y nuestros mejores conocimientos para el correcto manejo del producto bajo condiciones normales. El uso de este producto en cualquier manera no indicada en esta Hoja o el uso de este producto junto con otro proceso/procedimiento es exclusivamente responsabilidad del usuario.