

Kerr Italia SpA

HOJA INFORMATIVA

De acuerdo con la norma comunitaria 2001/58/EC

Sección I - Identificación del Producto y Compañía

Nombre del Producto: Permlastic Adhesive	Fecha de concesión/Revisión : 09/03
--	--

Nombre de la Compañía: Kerr Italia S.p.A.	Teléfono de Emergencia: +41 - 91 - 61-00-639
Dirección de la Compañía: Via Passanti N° 332 - Scafati (SA) - 84018 - Italy	Teléfono de Información : 00 - 800 - 41-050-505

Sección II - Composición/Información de los Componentes

COMPONENTES PELIGROSOS	%	SIMBOLO	R	CAS N.	EINECS N.
Acetona	46	F; Xi	11-36-66-67	67-64-1	200-662-2
Tolueno	15	F; Xn	11-20	108-88-3	203-625-9
Cetona-Etil, Metil-Tolueno	14	F; Xi	11-36-66-67	78-93-3	201-159-0

Sección III - Identificación de Peligros

CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD	Fácilmente inflamable y irritante.
-------------------------------	------------------------------------

Sección IV – Primeras Medidas de Auxilio

Tratamiento para el contacto de ojos: Lavar copiosamente los ojos con agua. Buscar atención médica.
Tratamiento para el contacto de la piel: Lavar copiosamente la piel con agua. Buscar atención médica si la irritación persiste.
Tratamiento de inhalación (aspirando): Respirar aire fresco. Si fuera necesario dar respiración artificial. Buscar atención médica si la dificultad respiratoria persiste.
Tratamiento Por ingestión (tragando): Consultar inmediatamente con un médico. Provocar vómito solamente bajo instrucciones médicas. No dar de beber nada si la persona está inconsciente, si está consciente administrar leche o agua.

Sección V – Medidas contra el Fuego

Forma de extinguir el fuego: Dióxido de Carbono, Espuma y química seca para gases y líquidos inflamables.
Forma de extinguir prohibida: No determinada.
Medidas especiales de extinción: Usar aparato de respiración con máscara
Peligros de fuego u explosión inusuales: Extremadamente inflamable. Evitar sobrecalentamiento. Los recipientes cerrados cerca del fuego podrían estallar debido a la acumulación de presión. Los vapores pueden filtrar por el suelo hacia fuentes de ignición, aunque estén lejos, causando explosiones
Equipo de protección especial: Llevar casco con protector de la cara y protección del cuello, aparato de respiración, ropa a prueba de fuego.

Sección VI – Medidas Contra Un Escape Accidental

Precauciones Personales: Adoptar precauciones numeradas en otras secciones.
Precauciones Medio-Ambientales: Adoptar las precauciones numeradas en la sección VII.
Métodos de Limpieza: Extinguir todas las fuentes de ignición. Recoger material derramado, limpiar los residuos y almacenarlo en un contenedor de metal y cerrado.

Sección VII – Manejo y Almacenaje

Precauciones de Manejo: Adoptar precauciones numeradas en la Sección VII.
Precauciones en caso de fuego y/o explosión: Extinguir todas las fuentes de ignición.
Condiciones de Almacenaje: Almacenar en sitio oscuro y fresco, mantener lejos de las llamas. Mantener el recipiente cerrado cuando no se esté utilizando.
Recipientes: Recipiente de metal.
Almacenaje con otros Materiales: Evitar contacto con los ácidos.
Otras Precauciones: Usar según las instrucciones de uso.

Sección VIII – Control de Exposición y Protección Personal

Medidas Precautorias	<p style="text-align: center;"><u>Ventilación</u></p> <p>Extractor de Humos: Suficiente para mantener una concentración de vapor debajo de 100ppm.</p> <p><u>Ventilación Especial</u>: Ninguna.</p> <p><u>Ventilación Mecánica</u> (General): Recomendada.</p> <p>Otra <u>Ventilación</u>: Ninguna</p>
Límites	TWA: 100 ppm; PEL: 100 ppm;
Protección Respiratoria	Evitar la inhalación de vapores. Se deberá elegir según la concentración de agentes de polución en el aire, entre los diferentes aparatos: semimáscara para vapores orgánicos o con pre-filtros para el polvo/niebla.
Protección de las Manos	Llevar guantes apropiados: Polietileno, politetrafluoretileno (teflon).
Protección de los Ojos	Gafas Protectoras que cumplan las normas.
Protección de la Piel	Utilizar de acuerdo con una buena higiene personal. Evitar exposiciones prolongadas.
Otros Equipos Protectores:	Puede utilizarse una bata de laboratorio.

Sección IX – Propiedades Físicas y Químicas

Punto de Ebullición: 55,6°C	Punto de Fundición: No aplicable.	
Presurización del Vapor: : 180 mm de Hg	Gravedad Específica: 0,88 g/ml	
Ratio de Evaporación (n-butano=1): 1,9	Densidad del Vapor (aire=1): 2,0	
Solubilidad en el Agua: : Ligeramente soluble		
Apariencia y Olor (Forma Física): Líquido marrón con un fuerte olor a acetona .		
Punto de Inflamación: 17,8°C	Límite Máximo de Explosión: 12,8	Límite Mínimo de Explosión: 2,6

Sección X – Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable.
Condiciones a Evitar: Calor y fuentes de ignición.
Incompatibilidad (Materiales a Evitar): Ácidos.
Productos Peligrosos de Descomposición: La descomposición térmica o el encendido del mismo pueden producir formaldehídos y nitrógeno.
Productos Peligrosos de Polimerización: Ninguno.

Sección XI – Información Toxicológica

Cancerígeno/Teratogenito: No
<u>Efectos y Peligros de Sobreexposición (Agudos y Crónicos)</u>
Efectos y Peligros de contacto con los ojos: Puede causar irritación: síntomas como edema, sarpullido, escozor, lagrimeo y otros inconvenientes.
Efectos y Peligros de contacto con la piel: Contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, síntomas como edema, eritema y picores.
Efectos y Peligros de Inhalación (Respiración): Trastornos del sistema central nervioso: síntoma como cefalea, mareos, somnolencia, falta de coordinación, reflejos, confusión del hablar, aturdimiento e inconsciencia. Irritación (tráquea respiratoria superior) : síntomas como dolor de nariz y garganta, tos y estornudos.
Efectos y Peligros de Ingestión (Tragando): Puede causar irritación gastrointestinal, síntomas como dolor, vómitos ,náuseas y fuerte dolor del abdomen con presencia de sangre en el vómito y en las heces .
Efectos de Exposición Prolongada: Neumonía por inhalación : con síntomas como tos, dificultad respiratoria, dipnea, sangre en la expectoración y neumonía que puede llegar a ser mortal.

Sección XII - Información Ecológica

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.

Esta información solamente para Acetona

Persistencia y degradabilidad: B.O.D. 5 : 0.8 –1 g/g C.O.D.: 1.6 – 2 g/g

Biodegradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable. No tirar grandes cantidades en el alcantarillado porque puede reducir oxígeno la superficie del agua. Utilizar de acuerdo con las normas de higiene y evitar dispersar el producto en el medio ambiente.

Sección XIII – Forma de Deshacerse

Extinguir todas las fuentes de ignición. Puede retirarse con material absorbente y colocarse en un contenedor de metal y sellarlo. Tirar teniendo la autorización de dicho vertido.

Sección XIV - Información de Transporte

TRANSPORTE MARITIMO									
Número IMCO									
Número UN	1133								
Sustancia(s) que determina su peligrosidad	Acetona,Cetona Etil, Metil-Tolueno								
TRANSPORTE AEREO									
Clase ICAO/IATA	3								
Sustancia(s) que determina su peligrosidad	Acetona,Cetona Etil, Metil-Tolueno								
TRANSPORTE TERRESTE									
Clase RID/ADR	3	Nº de Ref.	31°C de Peligrosidad	Nº de Identificación de Peligrosidad	30	Nº de Identificación de Sustancia	1133	<u>Etiqueta de Peligrosidad</u>	3

Sección XV – Información Reguladora

CLASIFICACION DE ACUERDO CON LA DIRECTIVAS EEC	
SIMBOLO DE PELIGROSIDAD	F; Xi
R Frases	
11	Fácilmente inflamable.
36	Irrita los ojos
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
S Frases	
9	Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado
16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
29	No tirar los residuos por el desagüe
33	Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Los ingredientes que determinan el etiquetado	Acetona,Cetona Etil, Metil-Tolueno

Sección XVI - Otra Información

Acetona	LD ₅₀ (oral rat)	10,7 ml/Kg
Cetona Etil, Metil-Tolueno	LD ₅₀ (oral rat)	6,86 ml/Kg
Tolueno	LD ₅₀ (oral rat)	7,53 ml/Kg

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.