

# Kerr Italia SpA

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

### HOJA INFORMATIVA

De acuerdo con la norma comunitaria 2001/58/EC

#### Sección I - Identificación del Producto y Compañía

Nombre del Producto: <b>Herculite XRV</b>	Fecha de concesión/Revisión : 09/03
--	--

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

#### Sección II - Composición/Información de los Componentes

COMPONENTES PELIGROSOS	%	SIMBOLO	R	CAS N.	EINECS N.
Monómero de Metacrilato Ester no polimerizado	20-35	Xn	22-36/37/38	N/A	N/A

#### Sección III - Identificación de Peligros

CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD	Peligroso si se ingiere
-------------------------------	-------------------------

#### Sección IV – Primeras Medidas de Auxilio

Tratamiento para el contacto de ojos: <b>Lavar copiosamente los ojos con agua durante 15 minutos incluso los párpados.</b>
Tratamiento para el contacto de la piel: <b>Lavar concienzudamente con agua y jabón.</b>
Tratamiento de inhalación (aspirando): <b>Respirar aire fresco. Si la irritación persiste buscar atención médica.</b>
Tratamiento Por ingestión (tragando): <b>Enjuagar la boca con agua. No provocar vómito .Buscar atención médica.</b>

#### Sección V – Medidas contra el Fuego

Material Safety Data Sheet for: **Herculite XRV**

Forma de extinguir el fuego: <b>Espuma química , Dióxido de Carbono y química seca.</b>
Forma de extinguir prohibida: <b>Desconocida.</b>
Medidas especiales de extinción: <b>Ninguna. Llevar máscara de respiración tipo bombero.</b>
Peligros de fuego u explosión inusuales: <b>El calor puede causar polimerización con un rápido desprendimiento de energía.</b>
Equipo de protección especial: <b>Bata de laboratorio para evitar líquidos y gases.</b>

### **Sección VI – Medidas Contra Un Escape Accidental**

Precauciones Personales: <b>Adoptar las precauciones enumeradas en la sección VIII.</b>
Precauciones Medio-Ambientales: <b>No derramar en el alcantarillado.</b>
Métodos de Limpieza: <b>Absorber el producto con material inerte y derramarlo fuera del alcantarillado.</b>

### **Sección VII – Manejo y Almacenaje**

Precauciones de Manejo: <b>Mantener lejos de las fuentes de ignición.</b>
Precauciones en caso de fuego y/o explosión: <b>No determinada.</b>
Condiciones de Almacenaje: <b>Almacenar en sitio fresco y seco, lejos del calor, luz y fuentes de ignición.</b>
Recipientes: <b>Use el recipiente original del fabricante.</b>
Almacenaje con otros Materiales: <b>Evitar el contacto con agentes reductores oxidantes, peróxidos y aminas.</b>
Otras Precauciones: <b>Usar según las instrucciones de uso.</b>

### **Sección VIII – Control de Exposición y Protección Personal**

Medidas Precautorias	<u>Ventilación</u> Extractor de Humos: <b>Buena ventilación en general debería ser suficiente para controlar los niveles de vapores en el aire originados por el material no polimerizado.</b> <u>Ventilación Especial</u> : <b>Ninguna</b> <u>Ventilación Mecánica (General)</u> : <b>Buena ventilación en general debería ser suficiente</b> Otra <u>Ventilación</u> : <b>Ninguna.</b>
Límites	TWA: N/A .PEL: N/A
Protección Respiratoria	<b>Evitar la inhalación excesiva de vapores originados por el material no polimerizado. Usar máscara de respiración.</b>
Protección de las Manos	<b>Se recomienda llevar guantes de goma impenetrables para evitar el contacto con el material no polimerizado.</b>
Protección de los Ojos	<b>Gafas protectoras que cumplan las normas.</b>
Protección de la Piel	<b>Manejar de acuerdo con las prácticas de higiene personal. Evitar exposiciones innecesarias del material no polimerizado.</b>
Otros Equipos Protectores:	<b>Una bata de laboratorio es aconsejable</b>

### **Sección IX – Propiedades Físicas y Químicas**

Material Safety Data Sheet for: **Herculite XRV**

Punto de Ebullición: <b>N/A</b>	Punto de Fundición: <b>No Aplicable.</b>	
Presurización del Vapor: : <b>No determinado</b>	Gravedad Específica: <b>2.4 g/ml</b>	
Ratio de Evaporación (n-butano=1): <b>No determinado</b>	Densidad del Vapor (aire=1): <b>No determinado</b>	
Solubilidad en el Agua: <b>Insoluble</b>		
Apariencia y Olor (Forma Física): > <b>Pasta coloreada con olor afrutado como el éter</b>		
Punto de Inflamación: <b>No determinado N/D</b>	Límite Máximo de Explosión: <b>N/D</b>	Límite Mínimo de Explosión: <b>No determinado</b>

### Sección X – Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: <b>Estable si se almacena según las instrucciones.</b>
Condiciones a Evitar: <b>Calor, luz, envejecimiento y contaminación.</b>
Incompatibilidad ( Materiales a Evitar ): <b>Agentes reductores y oxidantes, peróxidos y aminas.</b>
Productos Peligrosos de Descomposición: <b>Óxidos de carbono.</b>
Productos Peligrosos de Polimerización: <b>No determinado</b>

### Sección XI – Información Toxicológica

Cancerígeno/Teratogenito: <b>No</b>
<u>Efectos y Peligros de Sobreexposición ( Agudos y Crónicos )</u>
Efectos y Peligros de contacto con los ojos: <b>Puede causar irritación y ser peligroso si no se quita enseguida.</b>
Efectos y Peligros de contacto con la piel: : <b>Prolongadas o repetidas exposiciones del material no polimerizado pueden causar irritación o sarpullido en personas sensibles.</b>
Efectos y Peligros de Inhalación (Respiración): <b>Inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación del tracto respiratorio.</b>
Efectos y Peligros de Ingestión (Tragando): <b>El material no polimerizado puede ser peligroso o fatal si se ingiere.</b>
Efectos de Exposición Prolongada: <b>No aplicable</b>

### Sección XII - Información Ecológica

No hay información específica del producto. Usar de acuerdo con las buenas normas de trabajo, evitando la
---

Material Safety Data Sheet for: **Herculite XRV**

liberación del producto al medio ambiental.

### Sección XIII – Forma de Deshacerse

Los desechos del material no polimerizado pueden ser peligrosos. Incinerar el material y deshacerse de acuerdo con las normas locales

### Sección XIV – Información del Transporte

<b>TRANSPORTE MARITIMO</b>										
Número IMCO		No aplicable								
Número UN		No aplicable								
Sustancia(s) que determina su peligrosidad		Ninguna								
<b>TRANSPORTE AEREO</b>										
Clase ICAO/IATA		No aplicable								
Sustancia(s) que determina su peligrosidad		Ninguna								
<b>TRANSPORTE TERRESTE</b>										
Clase	N	Nº de	N/A	Nº de	N/	Nº de	N/A	Etiqueta de	N	
<u>RID/ADR</u>	/	Ref.		□ÍMBOLO□ión□ó	A	□ÍMBOLO□ión□ón		<u>Peligrosidad</u>	/	
	A			n de Peligrosidad		de Sustancia			A	

### Sección XV – Información Reguladora

<b>CLASIFICACION DE ACUERDO CON LA DIRECTIVAS EEC</b>	
□ÍMBOLO DE PELIGROSIDAD	Xn
<b>R Frases</b>	
22	Peligroso si se ingiere.
36/37/38	Irritante para los ojos, sistema respiratorio y piel
<b>R Frases</b>	
16	Mantenerse lejos de las fuentes de ignición. No fumar
36	Llevar ropa protectora
Los ingredientes que determinan el etiquetado	Monómero de Metacrilato Éster no polimerizado

### 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.