

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES- (MSDS)			
Fabricante: ALQUIMIA Institucional s.r.l.		Fecha: 17 de diciembre de 2010	
Domicilio: Av. Larrazabal 2166 -Ciudad Autónoma de Buenos Aires- Argentina-		MSDS Ref: LS 171210	
Telefono: 011-4682-5975			
Limpiador de sarro			
Sección 1- Identificación del Producto:			
a: Nombre: Limpiador de sarro.			
b: Uso del Producto: Uso profesional/industrial. Presentación/Envase: Envase de p.e.a.d. de 5 litros y de 1litro			
Sección 2- Composición e información de ingredientes:			
INGREDIENTES	% PESO	N° CAS	LIMITE DE EXPOSICION// DL50/CL50
Alcohol etoxilado	2,0-10,0	3055-97-8	-N/D // aprox. 2000mg/kg
Ácido clorhídrico	4,0-12,0	7647-01-0	STEL:7mg/m3//TWA:7mg/m3
Cloruro de benzalconio	0,2-0,3	8001-54-5	-N/D//aprox. 2000mg/kg
El resto de la composición es una mezcla de agua y componentes no peligrosos			
Sección 3- Riesgos para la salud			
a- Contacto con ojos: puede provocar daño permanente; producto corrosivo			
b- Contacto con piel: puede provocar quemaduras			
c- Inhalación: irritante por inhalación			
d- Ingestión: nocivo,irritante, corrosivo.			
Sección 4- Primeros auxilios			
e- Contacto con ojos: Enjuagar inmediatamente con agua durante 15 minutos y consultar al médico inmediatamente.			
f- Contacto con piel: Lavar con abundante agua y jabón. Si se observa irritación o quemadura consultar al medico			
g- Inhalación: Respirar aire fresco. Si existen trastornos consultar al médico.			
h- Ingestión: No induzca a vómito. Enjuagar la boca y beber 1 ó 2 vasos de agua. Consultar con el médico			

<p>Sección 5- Información sobre fuego y explosión</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Punto de inflamación: No inflamable b- Limite de flamabilidad: --- c- Temperatura de ignición espontánea: No aplicable d- Medios de extinción: Extintores de espuma, Co2, Polvo y agua
<p>Sección 6- Derrames</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Protección ambiental y limpieza: absorba con material inerte, guarde en un contenedor plástico estanco, identifíquelo, y finalmente deseche de acuerdo a la normativa vigente. Para limpieza residual lave con agua abundante. b- Protección personal: Utilizar calzado impermeable, delantal plástico ,gafas de seguridad y guantes de pvc para manipulación.
<p>Sección 7- Manipulación y almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Precauciones: Evite el contacto con los ojos e inhalación de vapores . b- Almacenaje y manipulación: Almacenar en lugar fresco y ventilado. Manténgase cerrado cuando no se usa y fuera del alcance de los niños. Manipule en ambientes ventilados usando guantes de pvc y gafas de seguridad.
<p>Sección 8- Protección especial al momento de la exposición/Protección personal</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Respiratoria: En condiciones normales de uso no requiere protección especial. b- Ventilación: Utilizar el producto en ambientes ventilados c- Guantes protectores: guantes largos de goma o pvc d- Protección de ojos: antiparras a prueba de salpicaduras
<p>Sección 9- Propiedades físicas y químicas</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Estado: Líquido. b- Color: Transparente, amarillento a verdoso c- Olor: Característico d- pH: menor a 2 e- Peso específico 1,01 a 1,03g/cm³ f- Solubilidad en agua: total g- Punto de ebullición: aproximadamente 100° C h- Punto de congelamiento: no determinado

Sección 10- Estabilidad y reactividad

- a- Estabilidad: estable
- b- Condiciones a evitar: Contacto con ácidos
- c- Incompatibilidad: -----
- d- Polimerización peligrosa: No ocurre.

Sección 11- Información toxicológica

- a- LDS50 Toxicología oral aguda: no disponible
- b- Efectos de exposición crónica: Ninguno conocido
- c- Otros efectos tóxicos: ver sección 3 . Corrosivo para ojos y mucosas. Puede quemar la piel.

Sección 12- Información ecológica

Biodegradabilidad: Fabricado con tensioactivos no ionicos biodegradables.

Sección 13- Disposición final de residuos

- a- Método de eliminación del producto: actuar en concordancia con la legislación pertinente.
- b- Eliminación de envases contenedores: Actuar en concordancia con la legislación vigente.

Sección 14- Información sobre transporte

Terrestre: identificación 80, No ONU 1789-grupo de empaque III, Guia 154

Sección 15- Normas vigentes y regulaciones

PRECAUCIONES: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Producto de uso profesional/institucional. Lea atentamente el rótulo antes de usar el producto. El contacto con ojos puede provocar daño permanente. No mezcle con otros productos, solamente con agua. Manipule el producto utilizando guantes de PVC y anteojos de seguridad. Corrosivo. Acido.

Alquimia Institucional S.R.L-

Av. Larrazabal 2166- CABA- CP 1440 .Tel/fax 4682-2135/5975

R34 – S26 – S28 – S36/37/38/39 – S45

Sección 16- Datos complementarios

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha, pero no establece un contrato o convenio legal ni garantía sobre las características del producto. El usuario es responsable de evaluar toda la información brindada para cumplir con las disposiciones vigentes, así como del uso y manipulación del producto.

Alquimia Institucional S.R.L-

Av. Larrazabal 2166- CABA- CP 1440 .Tel/fax 4682-2135/5975