

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

 <p>Inflamabilidad 1 Salud 2 Especial Reactividad 0</p>	<p>GRADOS DE RIESGO: 4 Muy Alto 3 Alto 2 Moderado 1 Ligero 0 Mínimo</p>	<p>LIMPIADOR DESENGRASANTE INDUSTRIAL # 1</p> <p>TELEFONO DE EMERGENCIA</p> <p>Tel: 01800511414 – 018000941414 Fax: 2323803 Emergencias 123</p> <p style="text-align: center;"><u>UN</u></p>
--	---	--

Sección 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Limpiador Desengrasante Industrial # 1

FABRICADO POR: MUNDIAL S.A.S, (Teléfonos: 2619100. Fax 2323803-2628084).

Sección 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

COMPONENTES	CAS #	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS LIMITES	%
Agua	7732-18-5	-	-	-	10-50
Compuesto sódico	1310-73-2	-	-	-	1-15
Tensoactivo	ND	-	-	-	10-20
Disolvente de éter	111-76-2	20 ppm	40 ppm	-	5-35
Disolvente Aromático	108-88-3	-	-	-	1-43

Sección 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<p>Sobre exposición Aguda:</p>	<p>Inhalación: En excesiva cantidad puede causar efectos anestésicos Ojos: Irritación media y dolor. Piel: Posible irritación pero de bajo efecto. Ingestión: Posible vomito y diarrea</p>
<p>Sobre exposición Crónica:</p>	<p>Puede causar efectos en el tejido ocular y la piel</p>
<p>Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:</p>	<p>El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar dermatitis.</p>
<p>Indicar si el producto es inflamable: 1</p>	

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<p>1. Inhalación:</p>	<p>Remover a un lugar fresco, aplicar respiración artificial si es necesario.</p>
<p>2. Ojos:</p>	<p>Lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del producto.</p>
<p>3. Piel:</p>	<p>Lavar el área afectada con abundante agua y jabón neutro, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavarla antes de ser usada nuevamente.</p>
<p>4. Ingestión:</p>	<p>No induzca al vomito, consulte al médico. Darle de beber abundante agua. Consultar al medico.</p>

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

Sección 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO			
Punto de Chispa:	N.D	Método:	TOC
Limites de Inflamabilidad:	% v/v	LEL: N.D	UEL: N.D
Método para Extinguir:	CO2, polvo químico seco, usar equipo de protección personal.		
Prevención	Evitar llamas, no producir chispas no poner en contacto con oxidantes fuertes,		
Productos de Combustión	Durante in incendio puede liberarse dióxido de carbono, monóxido de carbono, de cloruro de hidrogeno.		
Precauciones Particulares:	Proteger de la congelación		

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
--

Evacuar la zona de peligro
 Ubíquese en dirección del viento y no se acerque si no cuenta con elementos de protección personal apropiados.
 Evitar que la fuga o derrame penetre en las alcantarillas y desagües o corrientes de agua potable
 Evite zonas bajas
 Elimine toda fuente de ignición como llamas, cigarrillos o chispas
 Detenga o controle la fuga, si está capacitado para hacerlo
 Pequeños derrames: Limpiar con material absorbente ej: UltArsob, NewPig y el líquido restante lavarlos con abundante agua y jabón.
 Derrames Grandes: contener en recipiente herméticamente cerrado, y traslade a un lugar seguro. Limpiar con material absorbente ej: UltArsob, NewPig.

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
Precauciones a Tomarse en Manipulación y Almacenaje:	Utilice el equipo de protección personal adecuado para su manipulación. Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad y la luz. No dejar el recipiente abierto, no utilice el producto cerca de fuentes de calor e ignición.
Precauciones a Tomarse en caso de Derrame:	Evacue o aisle la zona de peligro. Los derrames pequeños pueden ser absorbidos utilizando material absorbente, si el derrame es grande, recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes herméticos, limpie el líquido restante con abundante agua y jabón y luego traslade a un lugar seguro.
Disposición de desechos	Todo producto usado o parcialmente usado debe ser desechado de acuerdo A las disposiciones locales. No debe ser arrojado a fuentes de agua potable.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
Vías Respiratorias:	Usar respirador media cara de doble cartucho con filtros para vapores orgánicos
Guantes:	Utilizar guantes resistentes a los solventes (Nitrilo, Neopreno o similares)
Ojos y Rostro:	Gafas de seguridad para productos químicos con protección lateral
Otras Protecciones:	Botas y delantal si existe posible contacto con el producto

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
Gravedad Específica:	0.994 Kg./L	Presión de Vapor: (@ 20°C)	0.1 KPa
Punto de Ebullición:	100 °C	% Volátiles:	10

**HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO****Sección 16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información y recomendaciones indicadas en este producto pueden no ser válidos si éste es usado en combinación con otros materiales y expresamente indicados en el ítem 10 de estabilidad y reactividad.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular

ELABORADO POR:	MUNDIAL S.A.S.	FECHA ORIGINAL:	08-2004
		FECHA DE REVISION:	04-2012