

## CARACTERISTICAS E INSTRUCCIONES DE USO SARRICIDA

### DESCRIPCIÓN

Es un limpiador líquido a base de ácidos y agentes limpiadores que eliminan rápidamente sarro, materia orgánica, residuos de jabón, manchas de óxido, depósitos de agua dura, etc. Puede ser usado en baños, regaderas, tazas y mingitorios, el uso de este producto elimina el mal olor dejando las superficies limpias y brillantes.

### ESPECIFICACIONES

Tipo de producto:	Líquido
Color:	Verde transparente
Punto de ebullición (°C):	96 – 99
Presión de vapor (mm Hg):	ND
Solubilidad en agua:	Completa
Gravedad especifica (agua=1):	1.070 – 1.090
Cantidad de evaporación (acetato de butilo=1):	<1
Presentación:	Bidón de 5 Lts. Cubeta de 19 Lts.

USOS	DILUCIÓN	APLICACIÓN
Limpiador sarricida para tazas y mingitorios.	Directo  1:15	<p>Limpieza correctiva.</p> <p>Mantenimiento</p> <p>1.- Remueva el exceso de agua. 2.- Aplique sobre el aplicador de sarricida. 3.- Talle suavemente las superficies a limpiar. 4.- Deje actuar de 2 a 5 minutos y vuelva a tallar. 5.- Enjuague perfectamente</p>

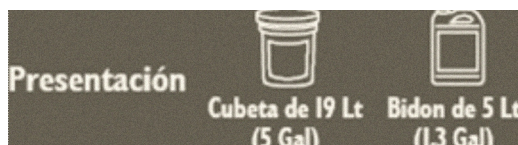
### PRECAUCIONES:

Evite el contacto con los ojos, NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS MENORES DE EDAD. Después de usar el producto, tape el envase.

### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con los ojos o la piel lávese con agua en abundancia.

En caso de ingestión accidental no induzca al vomito, tome agua en abundancia y consulte a su médico de inmediato.



## HOJA DE SEGURIDAD DEL SARRICIDA

### SECCION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: SARRICIDA  
 CODIGO DEL PRODUCTO: SA-6210-CU-1, SA-6210-BI-8  
 USO DEL PRODUCTO: Limpiador sarricida para WC y mingitorios

#### COMPañIA:

Lienz, S.A. de C.V.  
 Calle Negra Modelo 6A-2A  
 Col. Industrial Alice Blanco  
 Naucalpan, Estado de México  
 C.P. 53370

#### NOMENCLATURA

NA: No Aplicable NE: No Establecido ND: No Determinado B: Goggles y guantes.

SALUD	2	GRADO DE RIESGO
INFLAMABILIDAD	0	0 - Sin riesgo
REACTIVIDAD	1	1 - Bajo
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B	2 - Moderado
		3 - Alto
		4 - Severo
		5 - Muy Severo



### SECCION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	# CAS	%	No. ONU	PEL	LD 50	LC 50
Agua	7732-18-5	60-100	NA	NE	ND	ND
Ácido Clorhídrico	7646-01-0	10-20	1789	5 ppm	ND	ND
Alcohol Láurico	112-538	2-10	ND	ND	ND	ND
Lauril Eter Sulfato de Sodio	68891-38-3	2-10	NA	ND	ND	ND
Cloruro de amonio	12125-02-9	1-5	9085	ND	ND	ND

### SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color: Amarillo Claro pH: 1.4-1.8 Punto de Ebullición: ND  
 Olor: Característico (ácido) Viscosidad: ND Punto de enturbiamiento: NA  
 Estado Físico: Líquido Densidad (26°C): 1.05 g/ml Presión de Vapor: NA  
 Solubilidad en agua: Completa Peso por galón: 4.16 kg/gal Densidad de Vapor (Aire=1): NA

### SECCION 4 - DATOS DE PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIONES

Punto de Inflamación: NA Temperatura de Autoignición: NA Método para Extinguir el fuego: Utilice niebla de agua y espuma agua-alcohol.  
 Límite de Inflamación: NA LEL: NA  
 Productos peligrosos de la combustión: NA UEL: NA  
 Procedimientos Específicos para extinguir el fuego: Usar equipo de protección adecuado.  
 Peligros Inusuales, Fuegos y Explosiones: Ninguno.

### SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales. Descomposición Peligrosa de Derivados: Hidrógeno, cloro y óxidos de cloro.  
 Incompatibilidad (Materiales que evitar): Evite el contacto con sustancias alcalinas fuertes, metales, agua, solventes y materia orgánica. Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

### SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de entrada: Ojos, Piel, Ingestión, Inhalación. Productos Toxicológicamente Sinérgicos: Ninguno conocido  
 Sentitización: No Condiciones Médicas Agravadas por Exposición: Ninguna Conocida  
 EFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos)  
 Ojos: Puede causar irritaciones severas, enrojecimiento, quemaduras y posiblemente daños en las córneas. Efecto Cancerígeno: Ninguno  
 Piel: Puede causar irritaciones severas, enrojecimiento, quemaduras. Efecto Mutágeno: Ninguno  
 Ingestión: Puede causar irritaciones severas o quemaduras en el tracto gastrointestinal; posiblemente daño en la mucosas. Efecto Teratógico: Ninguno  
 Inhalación: Puede irritar el tracto respiratorio cuando se utiliza en lugares con ventilación inadecuada. Tóxico al Sistema Reproductivo: No

### SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria: No requerida si hay buena ventilación en el área. Ventilación: Normal aceptable / Mecánica recomendada.  
 Guantes Protectores: Neopreno / Hule / PVC Protección de Ojos: Goggles resistentes a químicos.  
 Ropa y Equipo Protector: Lo necesario para evitar contacto con la piel. Trabajo y Prácticas Higiénicas: Lavar sus manos después de usar el producto.  
 Requisitos de Almacenamiento: Almacenar en áreas frescas y secas. Siga las buenas prácticas de almacenamiento. Observaciones: Mantener fuera del alcance de los niños.  
 Pasos a tomar en caso de derrames o fugas: Colectar y reusar si es posible. Si es permitido tirar al drenaje con grandes cantidades de agua o bien recojer la sustancia derramada con material absorbente y colocarlo en la basura.  
 Método de desechar: Desechar como sea permitido por las autoridades.

### SECCION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA DE PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO  
 Ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.  
 Piel: Lavar con un jabón suave y agua.  
 Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Tomar de 2-3 vasos de agua. No induzca al vómito. Visite al médico.  
 Inhalación: Salir al aire fresco y reposar. Bajo cualquier circunstancia, si los síntomas persisten, llamar al médico.  
 Información Adicional: Ninguna

### SECCION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

Preparado por: Departamento de Operaciones Tel emergencia: (55) 55606900 Fecha de elaboración: Agosto 2003  
 Fecha de Revisión: Febrero 2009

<b>SECCION 10 - INFORMACION SOBRE LA TRANSPORTACION</b>			
Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. No peligroso de acuerdo a reglamento.	Riesgo de Transportación NOM-004-SCT2-1994 No aplica	Número DOT ONU NA	Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia No regulado
<b>SECCION 11 - INFORMACION SOBRE ECOLOGIA</b>			
Comportamiento del producto cuando se libera	Agua: Aire: Suelo:	No disponible. No disponible. No disponible.	
Impacto ambiental	Flora: Fauna:	No disponible. No disponible.	
<b>SECCION 12 - PRECAUCIONES ESPECIALES</b>			
Precauciones que se deben tomar en el manejo, transporte y almacenamiento de la sustancia:	Ninguna.		
Precauciones especiales:	Ninguna.		

*Esta información descrita está basada en datos técnicos por lo que consideramos que es confiable. Esta información está dirigida a personal capacitado técnicamente y su uso está a su propia discreción y riesgo. Como las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no garantizamos expresa o implícitamente y no asumimos responsabilidad por el uso de esta información (Jul-2009).*