

CARACTERISTICAS E INSTR. DE USO REMOVEDOR K-4

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Removedor K-4 Masisa es un removedor de acabados para pisos que contiene un alto porcentaje de agentes activos. Su agresividad le permite remover selladores y acabados difíciles, a la vez que le permite disminuir el tiempo de tallado.

PROPIEDADES

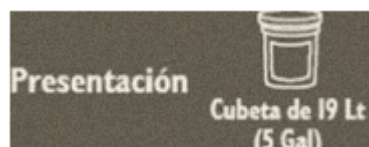
- Tipo – Removedor con alto contenido de activos
- Color – Incoloro
- Aroma – A solvente
- Estado - Líquido
- pH – 11.5-12.5
- Altura de la espuma – Muy baja
- Activos 30%
- Dilución típica – 1:4

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Fórmula con alto porcentaje de agentes activos que remueve acabados y selladores difíciles.
- Reduce el tiempo de tallado.
- Suficientemente fuerte para remover capas múltiples de ceras.
- Baja espuma que le permite una fácil aplicación con máquinas.
- Diseñado para trabajar tanto en agua fría como en agua caliente.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Utilice un mop para remover el polvo de la superficie donde quiera remover.
2. Diluya 1 parte de Removedor K-4 Masisa en 4 partes de agua (Dilución 1:4)
3. Aplique una cantidad generosa de la solución sobre el área donde desee remover. Deje actuar la solución por 3-5 minutos. No permita que la solución se seque completamente.
4. Talle toda el área con la máquina utilizando una fibra negra. Recoja la solución.
5. Trapee con Limpiador Neutro Masisa para neutralizar la superficie. Se recomiendan dos trapeadas para no dejar residuo alguno.
6. Permita que el piso se seque antes de aplicar el sellador o acabado.



HOJA DE SEGURIDAD REMOVEDOR K-4



SECCION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: REMOVEDOR K-4
 NUMERO DEL PRODUCTO: LI-0600-CU-9
 USO DEL PRODUCTO: Removedor concentrado de acabado de pisos.

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

NOMENCLATURA

NA: No Aplicable NE: No Establecido ND: No Determinado

SALUD	3	GRADO DE RIESGO 0: Mínimo / insignificante 1: Ligero 2: Moderado 3: Alto 4: Severo EQUIPO DE PROTECCION A: Goggles B: Goggles + guantes C: Goggles + guantes + mascarilla D: Goggles + guantes + mascarilla + respirador E: Goggles + guantes + mascarilla + respirador
INFLAMABILIDAD	0	
REACTIVIDAD	1	
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	C	



SECCION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	# CAS	%	No. ONU	PEL	LD 50	LC 50
Agua	7732-18-5	30-60	ND	NE	ND	ND
2-Butoxietanol	111-76-2	44	ND	25 ppm	470 mg/kg	700 ppm 7 hr
Monoetanolamina	141-43-5	1-5	ND	3 ppm	1720 mg/kg	ND

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color:	Incoloro	Punto de Ebullición:	100°C (212°F)	Presión de Vapor:	< 30 mm de Hg
Olor:	Solvente	Punto de Congelación:	0°C (32°F)	Densidad de Vapor (Aire=1):	< 1
Estado Físico:	Líquido	Punto de Fusión:	NA	Índice de Evaporación (Agua=1):	NE
Solubilidad en agua:	Completo	Distribución de Agua/Acete:	NE	VOC Contenido:	42.2 %
Gravedad Específica:	0.97 mg/ml	Umbral del Olor:	NE	pH:	11.3
Peso por galón:	8.09 lbs/gal			1% pH:	10.0

SECCION 4 - DATOS DE PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIONES

Punto de ignición:	> 200 °F	Temperatura de Autoignición:	NA	Método para Extinguir el fuego:	Use CO2 o polvos secos.
Límite de Inflamación:	NA	LEL:	NA	Procedimientos Específicos para extinguir el fuego:	Use el equipo de protección adecuado.
Productos peligrosos de la combustión:	NA	UEL:	NA	Peligros Inusuales, Fuegos y Explosiones:	Ninguno

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química:	Sí	Descomposición Peligrosa de Derivados:	Ninguno conocido
Incompatibilidad (Materiales que evitar):	Los ácidos, aluminio y otros metales blandos.	Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá

SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de entrada:	Ingestión. Inhalación. Contacto.	Productos Toxicológicamente Sinérgicos:	Ninguno conocido
Sentitización:	No	Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	Ninguno conocido
EFFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos)			
Ojos:	Puede causar fuerte irritación, enrojecimiento y quemazones en las corneas.	Efecto Cancerígeno:	Ningún efecto cancerígeno
Piel:	Puede causar fuerte irritación, enrojecimiento, quemazones. Puede ser absorbido por contacto prolongado o repetido.	Efecto Mutagénico:	Ningún efecto mutagénico
Ingestión:	Puede causar fuerte irritación o quemaduras en la vía gastrointestinal y posibles lesiones a la membrana mucosa.	Efecto Teratógico:	Ningún efecto teratógico
Inhalación:	Puede irritar el sistema respiratorio cuando es usado en mala ventilación.	Tóxico al Sistema Reproductivo:	Ningún efecto tóxico al sistema reproductivo

SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria:	No es necesaria si hay buena ventilación.	Ventilación:	Normal Aceptable Mecánica Recomendada
Guantes Protectores:	Usar guantes de neopreno/nitrilo.	Protección de Ojos:	Usar Goggles.
Ropa y Equipo Protector:	Delantal de goma y traje completo.	Trabajo y Prácticas Higiénicas:	Lavar completamente después de usar
Requisitos de Almacenamiento:	Almacenar en un lugar fresco, seco. Seguir buenas costumbres de limpieza.	Observaciones especiales:	Conservar fuera del alcance de los niños
Pasos a tomar en caso de derrames o fugas:	Recojalo y úselo de nuevo si es posible. Flúyase al alcantarillado con mucho agua si lo permiten las autoridades regulatorias o absorber en algún material inerte (arena, arcilla, etc) y ponerlo en un envase para desecharlo debidamente.		
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:	Lávese con grandes cantidades de agua por un mínimo de 15 minutos con los párpados abiertos. Pida ayuda médica.
Piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar con chorro de agua por 30 minutos.
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Tomar 2-3 vasos grandes de agua. No inducir al vómito. Pida ayuda médica.
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	Teléfono:	(55)55696900	Fecha de elaboración:	Ene 2002
				Fecha de Revisión:	Nov 2010

HOJA DE SEGURIDAD REMOVEDOR K-4 (Cont.)



SECCION 10 - INFORMACION SOBRE LA TRANSPORTACION

Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.	Riesgo de Transportación	Número DOT	Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia
8 Corrosivos.	NOM-004-SCT2-2000 Líquido caústico, PG III Monoetanolamina	ONU UN1719	No disponible

SECCION 11 - INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Comportamiento del producto cuando se libera	Agua:	No disponible.
	Aire:	No disponible.
	Suelo:	No disponible.
	Flora:	No disponible.
Impacto ambiental	Fauna:	No disponible.

SECCION 12 - PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones que se deben tomar en el manejo, transporte y almacenamiento de la sustancia:	Tratar como material corrosivo.
Precauciones especiales:	Ninguna.

En vista de que la información, estándares, regulaciones y condiciones de uso y almacenaje están fuera de nuestro control, es que la información que aquí aparece, aún cuando no está garantizada, fue elaborada por personal técnico capacitado y es veraz y exacta hasta donde sabemos.

Lienz, S.A. de C.V. no ofrece ninguna garantía expresa o implícita en relación al comportamiento de este producto, su estabilidad u otro. Nuestro personal técnico con mucho gusto le responderá sus dudas respecto a este producto.

Los procedimientos de uso y manejo serán responsabilidad del cliente, ya que ninguna sugerencia para uso se considera o puede ser considerada como una recomendación para infringir cualquier patente existente o violar las leyes internacionales, federales, estatales o locales.