

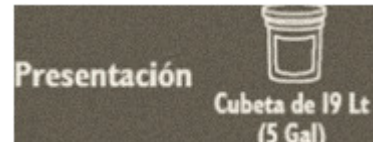
## CARACTERISTICAS E INSTRUCCIONES DE USO CERA K-ATB

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La Cera K-ATB Masisa es un acabado para pisos formulado con polímeros acrílicos que proveen un brillo superior aún con bajo mantenimiento. Esta formulación ofrece una alta resistencia a las marcas negras y rayones.

### PROPIEDADES

- Tipo – Emulsión acrílica
- Color – Blanco lechoso
- Aroma – Suave
- Estado - Líquido
- pH - 8.0 –9 .0
- Sólidos – 16%
- Rendimiento – 75 m2/litro por galón
- Tiempo de secado – 20- 30 minutos
- Antiresbalante – Clasificación UL



### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Acabado grado profesional para todo tipo de sistemas de mantenimiento.
- Alto brillo, excelente funcionamiento.
- Fórmula de bajo mantenimiento que ofrece alta resistencia a las marcas negras y raspones.
- El pulido de este acabado es opcional.
- Se puede utilizar en pisos de vinil, linóleo, terrazo y otros.

### INSTRUCCIONES DE USO

Aplicación.

1. Remueva del piso todos los residuos de ceras viejas, selladores y acabados.
2. Enjuague y deje secar.
3. Con un mop de rayón, aplique una capa delgada de Cera K-ATB Masisa.
4. Bajo condiciones normales, deje un tiempo de secado de 30 min.
5. Para mejores resultados, aplique un máximo de 4 capas en 24 horas.

### MANTENIMIENTO

1. Diario: Con un mop con tratamiento, retire todo el polvo que se encuentre sobre el piso.
2. Suciedad en el piso: Diluya 60-120ml de Limpiador Neutro Masisa por cada galón de agua. Enjuague el trapeador ahí, trapee la suciedad y deje secar.
3. Áreas de tráfico: Diluya 60-120ml de Limpiador Neutro Masisa por cada galón de agua. Enjuague y deje secar. Aplique capas adicionales de acabado para piso a las áreas de tráfico pesado.
4. Pulido: Si lo desea, puede pulir periódicamente utilizando fibras semisuaves para mejorar la apariencia del piso.
5. Mantenimiento completo periódico: Ordinariamente, no es necesario remover la cera más de 1 ó 2 veces por año. Utilice Removedor K-4 Masisa para remover.

## HOJA DE SEGURIDAD CERA K-ATB

### SECCION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: CERA K-ATB  
 NUMERO DEL PRODUCTO: LI-0490-CU-5  
 USO DEL PRODUCTO: Acabado para pisos

COMPAÑIA:  
 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

<b>SALUD</b>	<b>1</b>	<b>GRADO DE RIESGO</b> 0: Mínimo / insignificante 1: Ligero 2: Moderado 3: Alto 4: Severo <b>EQUIPO DE PROTECCION</b> A: Goggles B: Goggles + guantes C: Goggles + guantes + mascaril D: Goggles y careta E: Goggles + guantes + mascaril + respirador.
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>	
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>	
<b>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</b>	<b>B</b>	



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

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	# CAS	%	No. ONU	PEL	LD 50	LC 50
Agua	7732-18-5	40-70	ND	NE	ND	ND
Eter monoetilico del dietilenglicol	111-90-0	3	ND	NE	5.4g/kg	ND
Eter monometilico del dietilenglicol	111-77-3	1	ND	NE	9.21g/kg	ND
Ftalato debutilo	84-74-2	1	ND	5.4 mg/m3	20-25g/kg	ND
Emulsión de polímeros acrílicos	NA	30-60	ND	NE	>5g/kg	ND
Emulsión de poliuretano	NA	1-5	ND	NE	ND	ND

### SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color: Lechoso	Punto de Ebullición: 100°C (212°F)	Presión de Vapor: < 30 mm de Hg
Olor: Suave	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: Mezclable	Distribución de Agua/Aceite: NE	VOC Contenido: 4.20%
Gravedad Específica: 1.03 mg/ml	Umbral del Olor: NE	pH: 8.0-9.0
Peso por galón: 8.57 lbs/gal		1% pH: NA

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

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

### SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Si	Descomposición Peligrosa de Derivados: Ninguno conocido
Incompatibilidad (Materiales que evitar): Ninguno conocido.	Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

### SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

Vías de entrada: Ingestión	Productos Toxicológicamente Sinérgicos: Ninguno conocido
Sensitización: No	Condiciones Médicas Agravadas por Exposición: Ninguno conocido
EFFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos)	
Ojos: Contacto directo puede causar irritación.	Efecto Cancerígeno: Ningún efecto cancerígeno
Piel: Contacto prolongado o repetido puede causar irritación.	Efecto Mutágeno: Ningún efecto mutagénico
Ingestión: Puede causar irritación al sistema gastrointestinal, náusea y/o diarrea.	Efecto Teratógeno: Ningún efecto teratógeno
Inhalación: La exposición prolongada en áreas pobremente ventiladas puede causar irritación.	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: De goma para proteger piel sensitiva.	Protección de Ojos: Usar Goggles.	
Ropa y Equipo Protector: Lo necesario para evitar que se moje la ropa.	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: Recoja 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.	
Piel: Lavar con jabón suave y agua.	
Ingestión: Tomar 2-3 vasos grandes de agua. 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      Telefono: (55) 55606900      Fecha de elaboración: Ene 2002  
 Fecha de Revisión: Noviembre 2010

<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-SCT2-2000 Ninguno.	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.		

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 se considera o puede ser considerada como una recomendación para infringir cualquier patente existente o violar las leyes internacionales, federales, estatales o locales.