

## CARACTERISTICAS E INSTRUCCIONES DE USO CERA K-AV

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Cera K-AV Masisa es un acabado para pisos formulado con moléculas de uretano y polímeros acrílicos que proveen un brillo superior, durabilidad y alta resistencia al pisado, rayado, marcas negras y suciedad con la característica especial de que es fácil de reparar. Este acabado es especial para lugares en los que desee darse la apariencia de piso mojado y donde se tenga mantenimiento constante.

### PROPIEDADES

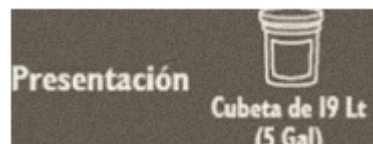
- Tipo – Emulsión acrílica/Uretano
- Color – Blanco lechoso
- Aroma – Suave
- Estado - Líquido
- pH - 8.2 – 8.6
- Sólidos – 18%
- Rendimiento – 75m2/litro
- Tiempo de secado – 30 minutos
- Resistencia al resbale
- Clasificación UL

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- La Cera K-AV Masisa es un producto reforzado para usarse en superficies múltiples.
- Máxima duración y belleza con alto mantenimiento.
- Funciona como sellador y acabado.
- Se puede utilizar en vinil, linóleo, terrazo y otro tipo de pisos.

### INSTRUCCIONES DE USO

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-AV Masisa.
4. Bajo condiciones normales, deje un tiempo de secado de 30 min.
5. Repita el paso 3 hasta completar el número de capas deseadas.
6. Pula con máquina de alta velocidad utilizando una fibra de pelo natural.



## HOJA DE SEGURIDAD CERA K-AV

### SECCION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: Cera K-AV  
 NUMERO DEL PRODUCTO: UI-0474-CU  
 USO DEL PRODUCTO: Uretano/Acrílico polímero para acabado de pisos.

**COMPAÑÍA:**

Lienz, S.A. de C.V.  
 Av. Río San Joaquín 345  
 Col. Ampliación Popo  
 México, D.F.

**NOMENCLATURA**

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

URETHANE	
SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	B

**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 y camisa  
 E: Goggles + guantes + mascarilla + respirador



### 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	111-77-3	3	ND	NE	9.21 g/kg	ND
Tributoxiethyl fosfatado	78-51-3	1-5	ND	NE	9.49 g/kg	30 mg/l
Emulsión de polímeros acrílicos	NA	10-30	ND	NE	>5g/kg	ND
Emulsión de poliuretano	NA	10-30	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:	6.70 %
Gravedad Específica:	1.02 mg/ml	Umbral del Olor:	NE	pH:	8.2-8.6
Peso por galón:	8.54 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	Procedimientos Específicos para extinguir el fuego:	Ninguno
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):	Ninguno conocido.	Polymerización Peligrosa:	No ocurrirá

### SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de entrada:	Ingestión	Productos Toxicológicamente Sinérgicos:	Ninguno conocido
Sensibilización:	No	Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	Ninguno conocido
EFFECTO DE SOBREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos)		Efecto Cancerígeno:	Ningún efecto cancerígeno
Ojos:	Contacto directo puede causar irritación.	Efecto Mutágeno:	Ningún efecto mutágeno
Piel:	Contacto prolongado o repetido puede causar irritación.	Efecto Teratógeno:	Ningún efecto teratógeno
Ingestión:	Puede causar irritación al sistema gastrointestinal, náusea y/o diarrea.	Tóxico al Sistema Reproductivo:	Ningún efecto tóxico al sistema reproductivo
Inhalación:	La exposición prolongada en áreas pobremente ventiladas puede causar irritación.		

### SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria:	No es necesaria si hay buena ventilación.	Ventilación:	Normal Acceptable 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:	Recojalo y úselo de nuevo si es posible. Fúyase 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 desecho 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 producción	Teléfono:	(55)52509055	Fecha de elaboración:	Ene 2002
Revisado por:	Ing. Alejandro Sandoval			Fecha de Revisión:	Febrero 2009

**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
No peligroso de acuerdo a reglamento.	NOM-004-SCT2-2000 Ninguno.	ONU NA	No regulado

**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	Flora:	No disponible.
	Fauna:	No disponible.

**SECCION 12 - PRECAUCIONES ESPECIALES**

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.