

**SECCION I: DATOS GENERALES****Fabricado para Pinturas Osel, S.A. de C.V.**

Ave. Acapulco No. 1500, Col. Josefa Zozaya.  
C.P. 67110, Cd. Guadalupe, N.L., México  
No. Telefónico de emergencia 01.800.831.3333 ext. 334 y 335  
No. fax: 01(81) 8341.3100 y 01(81) 8131.3319

**PRODUCTO: KOOL ROOF****SECCION II: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE INGREDIENTES****Productos químicos (materia prima)**

Tierras Inertes  
Amoniaco  
Resina  
Humectante  
Dióxido de Silicio  
Agua

**SECCION III: INFORMACION SOBRE RIESGOS****PROPIEDADES DEL PRODUCTO:**

Pasta líquida de color blanco, higroscópica, tixotrópica.  
Retardador de la oxidación y disipador térmico evita la carga térmica (efecto comal) por radiación solar.  
Hace la función de disipador térmico.  
Reflejante cuando la humedad del ambiente baja del 50%.  
Neutraliza la lluvia ácida y evita la formación de mohos, bacterias y hongos en la superficie recubierta con "KOOL ROOF".

**EFFECTOS PERJUDICABLES A LA SALUD:****RUTAS DE ENTRADA:** Ojos, Piel y mucosas.**CONTACTO CON LA PIEL:** Puede causar irritación en exposición prolongada.

Debido a su contenido alcalino, la exposición prolongada provoca irritación, únicamente al aplicar.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede causar irritación o ardor, únicamente al aplicar.**INHALACION:** La exposición prolongada puede causar sofocación durante la aplicación.**INGESTION:** No hay reporte**CARCINOGENICIDAD.**

NTP: No hay reporte

IARC: No hay reporte

OSHA: No hay reporte

**SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar los ojos con abundante cantidad de agua, si persisten las molestias  
Llamar al médico.**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con agua, y proteger con crema humectante.**INHALACION:** Remover a una área ventilada, si persisten las molestias llamar a un médico.**INGESTION:** Provoque el vómito; si cantidades grandes son ingeridas buscar ayuda médica.

## SECCION 5: MEDIDAS PARA COMBATIR FUEGOS

FLASH POINT: N.A. METODO USADO: N.A.  
TEMPERATURA DE IGNICIÓN: NA  
LIMITE INFERIR FLAMABLE: N.A. LIMITE SUPERIOR FLAMABLE: N.A.  
MEDIO DE EXTINCIÓN: El apropiado para combustibles en el área  
PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION: No hay peligro de fuego y explosión

### CLASIFICACIÓN DE RIESGOS SEGÚN LA NFDA:

SALUD: 1  
FLAMABLE: 0  
REACTIVIDAD: 0  
RIESGOS ESPECIALES: -

GRADO DE RIESGO: 4=Extremo, 3=Alto, 2=Moderado, 1=Leve, 0=Insignificante.

## SECCION 6: MEDIDAS PARA DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

Palee o barra hacia un contenedor para disponer de este desecho, de acuerdo a las leyes y regulaciones Federales, estatales y locales.

### SI SUCEDE ESTO:

DERRAMES O FUGAS:

FUEGO:

CONTAMINACION:

INTOXICACION/EXPOSICION:

### HACER ESTO:

Palee o barra hacia un contenedor para disponer de este desecho, de acuerdo a las leyes y regulaciones federales, estatales y locales. Se recomienda esperar que se deshidrate y utilizar como lodos grado agrícola.

No hay peligro de fuego o explosión del material. En caso de incendio utilizar métodos de extinción de acuerdo a los otros materiales que haya en el área.

No hay peligro de contaminación.

Puede provocar irritación a los ojos, piel.

## SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Soporta hasta 4 estibas de tinas en presentación de cubetas de 19 lts., y tiene una vida útil de 3 años después de su fecha de fabricación.

Almacenar en lugar fresco y seco.

## SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

PROTECCION RESPIRATORIA: Ninguna

GUANTES: Utilizar guantes a la hora de aplicación.

PROTECCION PARA LA PIEL: Utilizar manga larga

PROTECCION PARA LOS OJOS: Utilizar lentes oscuros, cuando se hace su aplicación

OTROS: ---

## SECCION 9: PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS

PUNTO DE FUSION/CONGELACION: 4 °C  
PUNTO DE EBULLICION: 100 °C  
DENSIDAD DE VAPOR: N/A  
GRAVEDAD ESPECIFICA: 1.1 gr/ml  
APARIENCIA Y FASE A TEMP. AMBIENTE: Pasta líquida, una vez seco textura semejante a la piedra pómez.  
OLOR: Amoníaco  
RAZON DE EVAPORACION: N/A  
PRESION DE VAPOR: N/A  
SOLUBILIDAD EN AGUA: 100%  
VOLUMEN VOLATIL PORCENTUAL: ---  
MATERIAL DE COMPARACION: N/A

## SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable  
INCOMPATIBILIDAD:: Ácidos  
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS: Ninguno  
DESCRIPCION ADICIONAL: Si no se ha usado después de un mes de su fecha de fabricación agitar vigorosamente hasta que tome la densidad de una pintura, ya que tiende a gelatinizarse en el fondo.  
SENSIBILIDAD A DESCARGAS ESTATICAS: Ninguna

## SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Los efectos sobre los seres humanos son: No peligrosos  
Este producto es considerado: No tóxico

## SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ninguna

## SECCION 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESPERDICIO

El producto usado o sin usar puede ser analizado para determinar el estado de riesgo y disponer los requerimientos de acuerdo a las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.

## SECCION 14: INFORMACION DEL TRANSPORTE

Precauciones para ser tomadas en la transportación: No estibar más de 4 cubetas.

## SECCION 15: INFORMACION REGULATORIA

REGLA DE COMUNICACION DE RIESGO POR LA OSHA: ---  
Es considerado como substancia: No peligrosa

ACTA DE CONTROL DE SUSTANCIA TOXICA: ---

ACTA DE PLANEACION DE EMERGENCIA Y DERECHO A SABER DE LA COMUNIDAD:

**SECCION 16: OTRA INFORMACION**

**RAZONES PARA REVISION:**

\*Cambios en el Formato de: PRECAUCIONES PARA EL MAEJO Y USO SEGURO DEL MATERIAL

\*Revisión en la Información de: VENTA o DISTRIBUCION

Esta información está tomada de fuentes o basada en datos que se supone son verídicos. Sin Embargo, la empresa, no garantiza que sean absolutamente correctos ni los suficientes, o que otras o adicionales medidas no puedan requerirse bajo condiciones particulares.