

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Actualización: miércoles, 17 de junio de 15

# AISLAMIENTO TERMOCERAMICO

AISLANTE TERMICO BASE AGUA

[www.sincalor.co](http://www.sincalor.co)

ROTULO NFPA



### SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

**Nombre del Producto:** Aislante Termocerámico.

**Sinónimos:** Pintura Vinil acrílica, Pintura Acrílica,

**Fórmula:** Dispersiones

**Número UN:** ND

**Clase UN:** ND

### SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

**Uso:** Tiene su aplicación en la protección térmica para techos y paredes. Tiene resistencia a los hongos, algas y excelente solidez a la luz.

#### COMPONENTES

Componente CAS TWA STEL %

Dispersión acuosa de polímero vinil acrílico con cargas (ninguno de sus componentes están clasificados como peligrosos).

### SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS:**

El uso adecuado del producto incluye, elementos de protección personal para ojos, manos, cuerpo, además de protección respiratoria tipo mascarilla. Usándolo adecuadamente no produce ningún peligro.

#### **EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:**

**Inhalación:** Si se presenta reacción alérgica a alguno de sus componentes, puede presentarse irritación del tracto respiratorio.

**Ingestión:** Al ser ingerido, puede producir irritación del tracto Gastrointestinal

**Piel:** Puede causar irritación con enrojecimiento. La sensibilidad a algunos de sus componentes puede causar alergia.

**Ojos:** Al contacto con los ojos puede ocasionar Irritación severa. Consulte medico especialista.

**Efectos crónicos:** N.R

#### **SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación:** Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener a la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente.

**Ingestión:** Lavar la boca con abundante agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

**Piel:** Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica de inmediato.

**Ojos:** Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico.

Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica especializada.

**Nota para los médicos:** Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, con base en su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto.

#### **SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

**Punto de inflamación (°C):** ND

**Temperatura de auto ignición (°C):** ND

**Límites de inflamabilidad (%V/V):** ND

**Peligros de incendio y/o explosión:** No combustible, ni inflamable. El envase metálico al ser sometido a un sobrecalentamiento sobre 90° C, su contenido puede ocasionar sobrepresión interior originando una explosión de vapores.

**Medios de extinción:** Si el producto es sometido al fuego o calor intenso, aplicar agua en forma de rocío para refrigerar.

**Productos de la combustión:** ND

**Precauciones para evitar incendio y/o explosión:**

No utilizar el producto cerca de un fuego, una superficie caliente . Si el envase es sometido a un fuego a llama, puede ocasionar sobrepresión del mismo, por liberación de vapores.( explosión de vapores.)

**Instrucciones para combatir el fuego:**

Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección respiratoria, los contenedores y demás instalaciones enfriar con agua en forma de rocío placándola desde una distancia segura.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones individuales:**

- Procurar ventilación suficiente.
- Llevar ropa de protección personal.
- En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

**Medidas de protección del medio ambiente:**

- Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.
- En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

**Métodos de limpieza:**

- Recoger con material absorbente (p. ej. arena, aserrín, absorbente universal).
- Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

## **SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

### **Manejo:**

Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Conocer ubicación de equipo de lavado ( lava ojos ). Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente.

### **Almacenamiento:**

Lugares ventilados, frescos y secos, temperatura ambiente, lejos de la humedad. Lejos de fuentes de calor e ignición. Rotular los recipientes adecuadamente. El arrume para cuñetes debe ser de 3 tendidos, para baldes 4 tendidos, para 1/32 de 7 tendidos, para galones de 4 tendidos y para cuartos de 6 tendidos.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCIÓN PERSONAL**

### **Controles de ingeniería:**

### **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:**

**Protección de los ojos y rostro:** Utilizar monogafa selle hermético protectoras contra salpicaduras por productos químicos. Mantener en el área de trabajo una instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos. Para salpicadura en la vista acudir a atención medica.

**Protección de piel:** Usar guantes protectores y vestimenta limpia para cubrir el cuerpo. Igualmente se recomienda en trabajos de aplicación de pinturas hacer uso del casco de seguridad. Utilizar guantes de pvc y de ser posible delantal plástico.

**Protección respiratoria:** Respirador con filtro para gases y vapores orgánicos e inorgánicos.

### **Protección en caso de emergencia:**

Monogafa de selle hermético, guante de caucho o pvc, calzado de seguridad, delantal plástico.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Apariencia, olor y estado físico:** Líquido soluble en agua

**Gravedad Específica (Agua=1):** 4.90 – 5.00

**Punto de Ebullición (°C):** NA

**Punto de Fusión (°C):** NA

**Viscosidad (Krebs):** 100 - 125

**pH:** 8.00 – 10.00

**Solubilidad:** Soluble en agua.

## **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales.

**Condiciones a evitar:** Calor, llamas, fuentes de ignición. Consuma en su totalidad después de disolver en el agua.

**Incompatibilidad con otros materiales:** NA

**Productos de descomposición peligrosos:** NA

**Polimerización peligrosa:** NA

## **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **Experiencia sobre personas**

**Contacto con la piel:** Puede causar irritación.

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación.

**Inhalación:** Puede causar irritación.

**Ingestión:** Puede causar perturbaciones en la salud.

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Indicaciones adicionales:** No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

## **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN**

### **Producto**

#### **Recomendaciones:**

- Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- Producto curado, completamente endurecido, puede ser desechado como escombros

### **Envases/embalajes**

#### **Recomendaciones:**

- Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.
- Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

## **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

### **ADR/RID**

- Información complementaria
- Mercancía no peligrosa

### **IMO/IMDG**

- Contamin. marino: no
- Información complementaria
- Mercancía no peligrosa

### **IATA/ICAO**

- Información complementaria
- Mercancía no peligrosa

## **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

## **SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

### **Definición de abreviaturas:**

**CAS:** chemical abstract number

**NA:** no aplica

**ND:** no disponible

**ONU:** organización de naciones unidas

**ADR:** acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera

**RID:** acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril

**IMO:** organización marítima internacional

**IATA:** asociación internacional de transporte aéreo

**ICAO:** organización internacional de aviación civil

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación.

Quedan excluidas todas las garantías.

Consultar la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.