

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTOS:

- * *Lana de Roca Basáltica a granel.*
- * *Lana de Roca Basáltica con resina a granel.*
- * *Secciones para cañerías.*
- * *Colchonetas.*
- * *Paneles.*
- * *Fieltros.*

SECCIÓN 1: Identificación del Producto y de la Empresa

Nombre Comercial: TERMOLANA

Uso del Producto: Aislante térmico / acústico.

Empresa: TERMICA SAN LUIS S.A.

Planta: Calle 3 y 111 - Pque. Ind. Norte - SAN LUIS

Domicilio Comercial: Av. Alvarez Thomas 1131 - Piso 9 "C"
(1427) Ciudad Autonoma de Bs As. - ARGENTINA

SECCIÓN 2: Composición / Información de los componentes

Componente	%
Fibras de Lana de Roca Basáltica	97 - 99
Resina ureica Fenol-Formaldehído	0.5 - 3

SECCIÓN 3: Identificación de peligros

- * El trabajo con Lana de Roca, aún con un manipuleo normal, puede causar algún grado de irritación nasal y/o de garganta.
- * El contacto directo con la piel puede causar irritación por fricción.

SECCIÓN 4: Primeros Auxilios

En caso de inhalación: Sacar a la persona del área de trabajo. Hacer beber suficiente agua, de manera tal que pueda limpiar la garganta; hacer sonar la nariz de manera que pueda expulsar las fibras.-

En caso de irritación de la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua, a fin de quitar las fibras sin rozar la piel. Si la irritación persiste, consulte a un médico.-

En caso de contacto con los ojos: Realizar un lavado con agua en ducha para ojos hasta que no se perciban síntomas de irritación (aproximadamente 15 minutos). Si los síntomas persisten, consulte a un médico.-

En caso de ingestión: Consultar inmediatamente a un médico.-

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua; Espuma; Polvo Químico; Dióxido de Carbono.-

Riesgos especiales: Dado que algunos productos pueden contener papel o films especiales de terminación, se deberá tener especial cuidado. Para estos casos, de no trabajar con éstos cerca de llama expuesta.-

Punto de Inflamación: Este producto no es combustible.

SECCIÓN 6: Medidas ante derrames accidentales

En caso que exista un derrame del material, seguir los procedimientos de limpieza normales, evitando la generación de polvo.

SECCIÓN 7: Manejo y Almacenaje

- * Mantener el material almacenado en su embalaje original, en ambiente seco y con mínima generación de polvo.
- * Deberá tenerse especial cuidado de proteger los films de terminación, evitando exponer los mismos a cualquier fuente de ignición.
- * Deberá usarse guantes cuando se manipulen materiales con cubierta de malla metálica.-
- * Durante el calentamiento inicial de los materiales para altas temperaturas, pueden producirse humos y un olor irritante, razón por la cual el área deberá estar bien ventilada.

SECCIÓN 8: Límites de Exposición y medidas de Protección personal

Protección Respiratoria: Usar máscara para polvo tipo 3M Modelo 8710 o equivalente.-

Protección de la piel: Guantes impermeables.

Protección ocular: Anteojos de seguridad.

Otros Equipos de protección: Camisa manga larga; ropa suelta apropiada y casco.

Medidas de Higiene: Lavar la ropa de trabajo en forma separada, para evitar el contacto con las fibras.

Ventilación: Usar ventilación natural, si fuera suficiente, o ventilación mecánica para mantener las concentraciones del aire por debajo del valor Límite Umbral (TVL).

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

- **Apariencia y Olor:** Color marrón oscuro
Sin olor apreciable.
- **Punto de Fusión:** 1200°C.
- **Gravedad Específica:** Variable.
- **Solubilidad en agua:** Insoluble.
- **Porcentaje de volátiles en volúmen:** No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: El material es estable aun en contacto con temperaturas de alrededor de 300°C y los films de terminacion y el material aglutinante (resina) se queman desprendiendo humo, pero el aislante sigue siendo estable hasta 650°C.-

Productos de descomposición peligrosos: Los films de terminación y el material aglutinante (resina) se queman y se descomponen por acción del fuego, causando humos.

Los productos de descomposición son:

- * Monóxido de Carbono: CO
- * Dióxido de Carbono: CO
- * Partículas de Carbono:
- * Agua: H O

SECCIÓN 11: Informaciones Toxicológicas

Límites de Exposición:

ACGIH TVL (Valor Umbral Límite):

Total: 10 mg/m³
Respirable: 5 mg/m³

Estudios sobre animales, han demostrado que las fibras de Lana de roca no son cancerígenas por inhalación. Sólo se ha verificado el desarrollo de tumores malignos en animales, cuando a éstos les fueron inyectadas fibras de Lana, trasponiendo los mecanismos naturales de defensa.

Clasificación:

NTP: No cancerígeno
OSHA: No cancerígeno

SECCIÓN 12: Informaciones Ecológicas

SECCIÓN 13: Eliminación de Residuos

Los productos elaborados con fibras de Lana de Roca basáltica están clasificados como Residuos No Peligrosos.

Su disposición final puede ser como relleno de terrenos de materiales no críticos.

Sin embargo, se deberán observar en todos los casos, las normas y disposiciones legales locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al Transporte

DOT: No regulado

IMO: No regulado

IATA: No regulado

SECCIÓN 15: Disposiciones de carácter Legal

Etiquetado:

Requiere etiqueta de identificación, con indicación de equipo de protección personal a fin de prevenir de posibles irritaciones del sistema respiratorio, ojos y piel.

SECCIÓN 16: Otra información

Glosario:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NTP: National Toxicology Program

OSHA: Occupational Safety and Health Administration.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo tanto no garantiza propiedades concretas de los productos.-