



80
1805

Hoja de Seguridad

Pinturas



HDSM_0690-A

Yeso de Construcción

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DEL PROVEEDOR

- **NOMBRE DEL PRODUCTO:** YESO DE CONSTRUCCIÓN LOSARO
- **NOMBRE DEL PROVEEDOR:** Corporación Industrial Losaro S.A.C.
- **DIRECCION DEL PROVEEDOR:** Calle Sta Ana 130, Chacra Cerro – Comas
- **TELEFONO DEL PROVEEDOR:** 01 719- 6166/ 01 719- 6167
- **TELEFONO DE EMERGENCIA:** 01 719- 6166/ 01 719- 6167

2. COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Nombre Química: Sulfato de Calcio Dihidratado
Fórmula: CaSO₄.2H₂O
Porcentaje: 89%

USO: Para fabricar molduras, cielos rasos. Para neutralizar suelos alcalinos y salinos.
Para mejorar la calidad del agua.

N° CAS: 7778-18-9, **N° UN:** No Catalogado

3. CLASIFICACION DE RIESGO

Piel: Causa irritación, inflamación y dolor.

Ojos: Causa irritación, inflamación y dolor.

Ingestión: Puede causar obstrucción en el estómago. Síntomas incluye dolor de estómago, angustia.

Inhalación: Causa irritación a las vías respiratorias. Síntomas incluyen tos y deficiencia respiratoria.

4. EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Inmediatamente lavar ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, abriendo y cerrando los párpados ocasionalmente. Conseguir atención médica inmediatamente.

Piel: Inmediatamente lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos. Remover la ropa contaminada. Lavar ropa antes de volver a usar.

Ingestión: Inducir al vómito inmediatamente asistido por personal médico. Nunca dar cosas a la boca de una persona inconsciente. Conseguir atención médica.

Inhalación: Remover al aire fresco. Si no respira dar respiración artificial. Si respirar se le dificulta, dar oxígeno. Conseguir atención médica si es necesario.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Punto de inflamación y métodos: No es combustible.

Peligros generales: Evite respirar el polvo.

Medio de extinción: Use el medio apropiado de extinción.

Equipo contra incendio: El Yeso no posee peligro relacionado con el fuego.

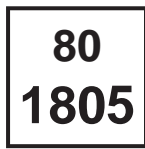
Productos de la combustión: Alrededor de los 1450°C se descompone en óxido de azufre y óxido de calcio.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAME O FUGAS

Ventilar el área de escape o derrame. Usar el equipo protector adecuado. Recogerlo y contenerlo para reclamación o disposición. Barrerlo húmedo puede ser usado para evitar dispersar polvos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener en contenedores altamente sellados, almacenados en un área fresca, seca y bien ventilada. Proteger contra daño físico. Contenedores de este material puede ser peligroso cuando están vacíos, puesto que contienen residuos de productos (polvo, sólidos); observar toda advertencia y precaución listada para este producto.



Hoja de Seguridad

Pinturas



8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Equipo de protección personal:

Ojos: Usar gafas de seguridad. Mantener una ducha de emergencia visible y de fácil acceso al área de trabajo.

Piel: Usar guantes de protección y ropa limpia para todo el cuerpo.

Inhalación: Ventilación adecuada para mantener al personal por debajo de los límites permisibles. Protección respiratoria. Los respiradores no protegen al personal cuando no hay suficiente oxígeno en la atmósfera.

9. PROPIEDADES DE FISICA Y QUIMICA

Aspecto: Polvo

Color: Blanco

Olor: Inodoro

CaSO₄.2H₂O: Mayor a 94%

Tiempo de Fraguado: 3.5 minutos

Tiempo Final: 26-29 minutos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable. Evitar contacto con materiales incompatibles.

Incompatibilidad: El Yeso es incompatible con ácidos. El Yeso contiene silicatos que puede reaccionar con oxidante poderosos, como fluoruros, trifluoruros de boro, trifluoruro de cloro y trifluoruro de manganeso.

Polimerización peligrosa: Ninguna

Descomposición Peligrosa: Se descompone en óxido de azufre alrededor de 1450°C.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No hay datos de LD50 y LC50 disponibles para el producto.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Este producto no presenta un riesgo ecológico al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

No puede ser almacenado para recuperarlo o reciclarlo, debe ser manejado en un lugar apropiado y aprobado por las autoridades ambientales. Procesamiento, uso o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo de desperdicio. Disponer de contenedores y contenidos no usados de acuerdo a las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Este producto no está clasificado como material peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables: IATA, IMDG, No clasifica como producto peligroso.

Normas nacionales aplicables: DS 021-2008-MTC, No clasifica como producto peligroso.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intentada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.

Última revisión: 03/05/23