
	<p>Hoja de Seguridad YESO DE CONSTRUCCION MARTELL</p>		<p>NO PELIGROSO</p>
---	--	--	--------------------------------

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DEL PROVEEDOR

- **NOMBRE DEL PRODUCTO:** YESO DE CONSTRUCCION MARTELL
- **NOMBRE DEL PROVEEDOR:** Química Martell S.A.C.
- **DIRECCION DEL PROVEEDOR:** Calle Sta Ana Mz. E Lt. 51B,
Chacra Cerro – Comas
- **TELEFONO DEL PROVEEDOR :** 01 714-1840
- **TELEFONO DE EMERGENCIA :** 01 714-1841
- **FAX :** 01 714-1840

2. COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE COMPONENTES

- **Nombre químico:** Sulfato de calcio dihidratado.
- **Formula:** 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 parpados ocasionalmente. Conseguir atención médica inmediatamente.
- **Piel:** Inmediatamente lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos. Remover la ropa contaminada. Conseguir atención médica. Lavar ropa antes de volver a usar.

	<p>Hoja de Seguridad YESO DE CONSTRUCCION MARTELL</p>		<p>NO PELIGROSO</p>
---	--	--	--------------------------------

- **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.

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 DERRAMES 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, solidos); observar toda advertencia y precaución listada para este producto.

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

	<p>Hoja de Seguridad YESO DE CONSTRUCCION MARTELL</p>		<p>NO PELIGROSO</p>
---	--	--	--------------------------------

respiradores no protegen al personal cuando no hay suficiente oxígeno en la atmosfera.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- **Aspecto** : Polvo
- **Color** : Blanco a gris
- **Olor** : Inodoro
- **CaSO₄.2H₂O** : Menor 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. INFORMACION 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.

	<p>Hoja de Seguridad YESO DE CONSTRUCCION MARTELL</p>		<p>NO PELIGROSO</p>
---	---	--	---------------------------------

14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Este producto no está clasificado como material peligroso

15. INFORMACION 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.