

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SULFATO
DE CALCIO HEMIDRATADO
YESO CERÁMICO
MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)**



IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto : Yeso Calcinado, Yeso Cerámico.
Nombre del Proveedor : Yeso Cerámico S.A.
Dirección : Jr. Santa Angélica N° 269, San Martín de Porres, Lima, Perú.
Teléfono : 01-6524744 // 938386794
Mail : ventas@yesoceramico.com
WEB : www.yesoceramico.com

INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA.

Producto : Yeso Cerámico
Nombre químico : Sulfato de Calcio Hemihidratado
Familia química : Sales de Calcio
Fórmula : $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Tipo : Uso Industrial

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS.

1. Riesgos para la salud de las personas:

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez):

- Inhalación : No aplica.
- Contacto con la piel : No aplica.
- Contacto con los ojos : No aplica.
- Ingestión : No aplica.

Efectos de una sobreexposición crónica (a largo plazo):

- Inhalación : Irritación de membrana mucosa y molestias de garganta.
- Contacto con la piel : Puede causar irritación.
- Contacto con los ojos : Puede causar sequedad e irritación.
- Ingestión : No aplica.
- Cancerígena : No aplica.
- Mutagénica : No aplica.
- Teratogénica : No aplica.

2. Riesgos para el Medio Ambiente

No existe riesgo para el Medio Ambiente.

(01) 652 4744

Jr. Santa Angélica 269
San Martín de Porres

www.yesoceramico.com

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

1. Riesgos para la salud de las personas:

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- Y** Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua limpia y jabón.
- Y** Contacto con la piel : Lavar con abundante agua limpia y jabón.
- Y** Ingestión : No tóxico, enjuague con agua, consulte a su médico.
- Y** Inhalación : Llevar a la persona a un lugar ventilado.

MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA FUEGO.

El producto no es combustible y no soporta la combustión.

Inclusive puede ser usado para combatir el fuego.

Para el área circundante, use el agente extintor adecuado.

MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES.

1. Si hay derrame del material:
Evitar respirar el polvo, confinar y recolectar el material en contenedores adecuados.
El producto puede ser reutilizado.
2. Equipos de protección personal para atacar el derrame:
Mascarillas, lentes y guantes.
3. Precauciones para evitar daños al medio ambiente:
No existe riesgo ambiental.
4. Métodos de limpieza especial:
No requiere de una limpieza especial.
5. Método de eliminación de desechos:
Disponer el material según la normativa legal vigente.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Recomendaciones técnicas:

1. Evitar generar y respirar polvo fugitivo.
2. Manipular el producto en espacios o ambientes ventilados.
3. Utilizar implementos de seguridad adecuados.
4. Mantener a temperatura templada y evitar el contacto con la humedad (material higroscópico).
5. Mantener cerradas las bolsas contenedoras.
6. No almacenar a la intemperie.
7. Almacenar en lugares secos y limpios.
8. Proteger del contacto con superficies húmedas y frías.

(01) 652 4744

Jr. Santa Angélica 269
San Martín de Porres

www.yesoceramico.com

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

☒ Estado físico	: Sólido.
☒ Apariencia y olor	: Polvo blanco, blanco oscuro o gris, inodoro.
☒ PH	: 6 - 7
☒ Punto de inflamación	: No aplicable.
☒ Temperatura de auto ignición	: No aplicable.
☒ Peligros de fuego o explosión	: No aplicable.
☒ Densidad relativa	: 2.30 g/cm ³
☒ Peso molecular	: 145 g/mol
☒ Solubilidad en agua y otros solventes	: Escasa.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

☒ Estabilidad	: El producto es estable.
☒ Reactividad	: El producto no es reactivo.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos sobre el medio ambiente: No existe riesgo ambiental.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

☒ Terrestre por carretera o ferrocarril	: No aplica ningún riesgo
☒ Vía marítima	: No aplica ningún riesgo
☒ Vía aérea	: No aplica ningún riesgo.
☒ Vía fluvial / lacustre	: No aplica ningún riesgo

OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables o por experimentación. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.