

Ficha Técnica y de Aplicación

Sección 1. Identificación del Producto

Nombre Comercial: SULFATO DE MAGNESIO ANHIDRO. Aplicación: Uso Industrial.
Principalmente utilizado en la fabricación de detergentes y en la industria del papel.
Su forma anhidra tiene alta capacidad de absorción de agua.

Sección 2. Datos Fisicoquímicos

Estado físico: Sólido cristalino o polvo.

Color: Blanco.

Olor: Inodoro.

Umbral olfativo: N/A

pH: 7 Mínimo

Punto de fusión / de congelación: Descompone a 1124°C (2055°F)

Inflamabilidad: El producto no es inflamable ni combustible. Densidad (4°C):
2,67 g/cm³

Solubilidad (20°C): Muy soluble en agua.

Temperatura de descomposición: 1124°C (2055°F)

Sección 3. Precauciones.

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavajos.

Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos (que cumplan con la EN 166).

Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de butilo (que cumplan con las normas IRAM 3607-3608-3609 y EN 374), ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.

Sección 4. Almacenamiento.

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger

del sol. No fume, sude o haga cualquier trabajo que pueda

producir llamas o chispas en el área de almacenamiento.
Manténgase lejos de sustancias combustibles.

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación.
Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.
Utilizar equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas.

Sección 5. Importante

Evitar respirar el polvo, irritante para las vías respiratorias.
Irritante tanto para la vista como para la piel.
En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores orgánicos (A). Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónoma (SCBA).

Sección 6. Otras informaciones:

La información su ministrada en esta cartilla se considera adecuada y confiable, *otorgándose la misma de parte de Prober sin garantía o responsabilidad por su aplicación por parte de los usuarios y las consecuencias que pudieran originar.*