

SULFATO DE CALCIO BIHIDRATADO

Hoja de Seguridad

SECCION 01: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE QUÍMICO: Sulfato de Calcio Bihidratado.
USO DEL PRODUCTO: Industria Agropecuaria: Fertilizante.
DISTRIBUIDOR: MASERPET S.A.

SECCION 02: COMPONENTES PELIGROSOS

No contiene componentes peligrosos.

SECCION 03: IDENTIFICACION DE RIESGOS

Ojos: Como en casos normales de polvo, las partículas pueden causar irritación
Piel: Este material no es tóxico. Puede reseca ligeramente la piel. Las personas alérgicas al polvo, pueden sentir molestias como tos, estornudos o irritación nasal.
Ingestión: El sulfato de calcio no es tóxico, pero la ingesta en cantidades suficientes podría causar obstrucción intestinal mecánica.

SECCION 04: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lave con abundante agua para eliminar las partículas.
Piel: Enjuagar con agua y luego con agua y jabón. Puede aplicarse una loción comercial para tratar zonas secas.
Ingestión: Use un purgante comercial o si se prefiere consulte un médico.

SECCION 05: MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS: Los apropiados al entorno.
RIESGOS ESPECIALES: Incombustible.

SECCION 06: MEDIDAS PARA DESCARGA ACCIDENTAL

METODOS DE RECOJO/LIMPIEZA: Utilice en herramientas apropiadas y deposite en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

SECCION 07: MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTO DE MANIPULEO: Usar indumentaria protectora adecuada. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
REQUERIMIENTO DE ALMACENAMIENTO: Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente.

SECCION 08: EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Los guantes y la ropa de protección generalmente no se requieren, aunque serían deseables en ciertas situaciones de trabajo como ambientes polvosos o de mucho viento. En esos casos puede usar anteojos y máscaras de seguridad.

Basta con seguir buenas prácticas de seguridad e higiene industrial en el almacenamiento del producto.

SECCION 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO:	Sólido granulado.
OLOR:	Sin olor.
PH AL 10%:	6-8
PUNTO DE FUSIÓN:	1450°C (2642°F).
DENSIDAD BULK:	800-1300 Kg/m ³ .
SOLUBILIDAD:	Soluble en agua caliente y fría.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable.

Muy suave a suave reacción con metales y bases no reactivo con agentes oxidantes, reductores materiales combustibles ácidos y humedad.

Corrosividad Suavemente corrosivo para el acero al carbono, aluminio, cinc y cobre.

No corrosivo para fibra de vidrio, polietileno o acero inoxidable.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se considera tóxico para animales ni personas.

SECCION 12: CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS

Baja toxicidad en peces y otros organismos acuáticos. Derrames de grandes cantidades de este producto pueden afectar a las especies de agua fresca El producto puede degradar la calidad del agua y su gusto. Notifique a los usuarios agua abajo. Se disuelve y dispersa en agua. Reclamar el material puede no ser viable.

SECCION 13: RESIDUOS

Recupere y coloque el material en contenedores adecuados para su uso o desecho. Asegúrese que la disposición como desecho se encuentra en cumplimiento con los requerimientos gubernamentales y las regulaciones locales.

SECCION 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Previsiones especiales para el transporte: Las normales para cargas generales

SECCION 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Otras regulaciones: Acta de Protección Medio Ambiental de Canadá (CEPA): este producto se encuentra en la lista de sustancias domesticas (DSL) y es aceptable para el uso bajo las especificaciones CEPA

Otras clasificaciones: HCS (USA): No controlado

DSCL (COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA): No controlado

SECCION 16: OTRA INFORMACIÓN

La información contenida se ofrece como guía para la manipulación de este producto. Es responsabilidad del usuario utilizar dicha información para desarrollar prácticas adecuadas de uso y trabajo. La manera y condiciones de uso pueden implicar consideraciones adicionales. La información contenida en esta hoja está basada en información existente a la fecha de su elaboración.