

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CALCIO SULFATO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

Identificación de la sustancia o del preparado

Sulfato de Calcio dihidratado

Otro nombre: Alabastro micronizado / yeso micronizado

Uso de la sustancia: Carga mineral para la industria de la pintura, papel, plásticos, adhesivos y otros.

Fórmula: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Identificación de la sociedad o empresa

QUIMIPUR, S.L.U.

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Teléfono: 91 875 72 34

Email: quimipur@quimpur.com

Teléfono de urgencias

Número únicos de urgencias en toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (solo en horario de oficina)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Sulfato cálcico dihidratado natural micronizado.

Nº CAS: 10101-41-4 Nº EINECS: 231-900-3

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Este producto no cumple los criterios necesarios para su clasificación como peligroso, tal como se define en el reglamento CE 1272/2008 y en la Directiva 67/548/CEE.

Reglamento CE 1272/2008; Sin Clasificación.

Clasificación de la UE (67/548/CEE): Sin Clasificación.

Registro REACH nº: Esta exento de Registro REACH de conformidad con el Anexo V.7.

No se conocen peligros específicos. Producto mineral natural, no presenta ningún riesgo significativo para el medioambiente y la salud humana.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

- Inhalación: Una inhalación excesiva de polvo puede irritar las vías respiratorias. En el caso de tos, estornudos y dificultad en respirar, alejar a la persona a un lugar ventilado y consultar a un medico en caso necesario.
- Contacto con los ojos: Irritación por abrasión mecánica. Lavar con abundante agua y consultar a un medico encaso necesario.
- Contacto con la piel: No es peligroso, lavar con agua.
- Ingestión: No tóxico. Limpiar con agua abundante la cavidad bucal.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

- Sustancia no inflamable / no explosiva / ignifuga. En caso de incendio están permitidos todos los agentes extintores.
Utilizar protección respiratoria y otros equipos dependiendo del combustible. Por encima de 1050 °C puededescomponerse y emitir trióxido de azufre.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

- Precauciones personales: Si el nivel de polvo excede los límites de exposición profesionales reglamentados, se recomienda la utilización de mascarillas para el polvo y gafas. Ver sección 8
- Limpieza: Recoger el polvo mediante un método adecuado evitando la formación de ambientes polvorientos.
- Precauciones medioambientales: Evitar verter el producto al medio ambiente. Ver sección 13

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

- Manipulación: Manipular en un área bien ventilada.
- Almacenamiento y transporte: Guardar en el embalaje original y en un lugar seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

- Protección personal: Se trata de una sustancia no tóxica, sin embargo si se forman ambientes polvorientos se recomienda utilizar equipos de protección personal adecuados a la legislación nacional (mascarilla de protección respiratoria, gafas, guantes...)

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

- Aspecto: polvo
- Color: blanco
- Olor: inodoro
- T^a descomposición:
- Punto ebullición: 65°C y 1050°C
- Punto inflamación: No inflamable
- Auto ignición: No auto-inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- Estabilidad: Químicamente estable en condiciones ambientales
- Reacciones peligrosas: No hay información disponible.
- Productos de descomposición: CaSO₄ 2H₂O pierde el H₂O de cristalización a 65°C. A 1050°C pasa a CaO+ SO₃.
- Materias a evitar: Agua durante su almacenamiento.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

- Producto no-toxico. Ver secciones 3 y 4 identificación de peligros y primeros auxilios.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

- Toxicidad: El producto no es peligroso para el medio ambiente, no se conoce riesgo alguno para la flora o la fauna.
- Degradación biótica: No aplicable

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

- Tratamiento residuos: Residuo inerte, se puede depositar en vertederos de acuerdo con la normativa local vigente evitando la formación de polvo
- Tratamiento embalajes: No hay exigencias particulares. Se debe evitar la formación de polvo de los residuos en el embalaje y se aconseja una protección adecuada del trabajador.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

El sulfato cálcico es un componente natural de la tierra, por lo tanto no-tóxico ni peligroso. Puede ser transportado tanto por transporte terrestre, aéreo y marítimo sin ninguna restricción según las

regulaciones internacionales para el transporte de mercancías (CHIP, IMDG, IATA, ADR, RID). Evitar que el producto se moje durante el transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

- Etiquetaje: No está sujeto a normas de identificación.
- Riesgos particulares: No aplicable.
- Precauciones a tener en cuenta: No aplicable.

16. OTRAS INFORMACIONES:

La información contenida en este documento está de acuerdo con el estado actual de nuestros conocimientos y se ofrece con la mejor intención. Sin embargo, es el usuario final quien se responsabilizará de los riesgos y peligros que conlleven la utilización del producto en su actividad y de tomar las precauciones necesarias para su utilización y del cumplimiento de las reglamentaciones y normativas vigentes.

Ficha de datos de seguridad acorde al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 y al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y al Reglamento (CE) 453/2010.