



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV. FRANCISCO I. MADERO No. 17
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

CARBONATO DE CALCIO

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Sinónimos: Calzita, piedra caliza

CAS: 471-34-1

Peso molecular: 100.09

Fórmula química: CaCO₃

Códigos del producto: 2116

Denominación: Carbonato de Calcio

Utilización de la sustancia/preparación

Ayudante en procesos de fabricación de semiconductores

Denominación de la empresa

Empresa: Favela Pro, S.A. de C.V.

* Cerro Agudo, Mocorito, Sinaloa. * Tel.: (673) 734-8001 y (673) 734-8003

www.fagalab.com

2. Composición/información sobre los componentes

| Ingrediente | No. CAS | Porcentaje | Riesgo |
|---------------------|----------|------------|--------|
| Carbonato de calcio | 471-34-1 | 99.0% | No |

3. Identificación de peligros

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

4. Primeros auxilios

Tras inhalación: Trasladar al aire fresco.

Tras contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.

Tras ingestión: De beber inmediatamente abundante agua. Consultar al médico en caso de malestar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Adaptar a los materiales en el entorno.

Riesgos especiales: Incombustible.

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Medidas de precaución relativas a las personas: Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Procedimientos de recogida/limpieza Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.

Almacenamiento: Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

8. Controles de exposición/protección personal

Protección personal: Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.

Protección respiratoria: En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de los ojos: Usar lentes apropiados

Protección de las manos: Usar guantes apropiados.

Medidas de higiene particulares: Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Valor pH

a 100 g/l H₂O (20 °C) 9.5-10.5 (pasta húmeda).

Punto de fusión 825 °C (descomposición).

Punto de ebullición(20 °C) 2.93 g/cm³ (descomposición).

Temperatura de ignición No aplicable

Punto de inflamación Límite No aplicable

de explosión **bajo** No aplicable

alto No aplicable

No aplicable

Densidad de amontonamiento ~ 400-700 kg/m³

Solubilidad en

Agua (20 °C) 0.014 g/l

Descomposición térmica > 825 °C

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Calentamiento.

Materias a evitar: Posibles reacciones violentas con: ácidos, compuestos de amonio, fluor.

Productos de descomposición peligrosos: Información no disponible.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: DL50 oral rata: 6450 mg/kg

Efectos peligrosos para la salud: Baja toxicidad. No son de esperar características peligrosas.

Información complementaria: El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

12. Informaciones ecológicas

Biodegradabilidad: Los métodos para determinación de la biodegradabilidad no son aplicables para sustancias inorgánicas.

Comportamiento en compartimentos ecológicos:

No es de esperar un enriquecimiento en organismos.

Efectos ecotóxicos:

No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.

Otras observaciones ecológicas:

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente. En general, los residuos químicos se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe u otra alternativa segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente. Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido. Debe consultarse con el experto en desechos y las autoridades responsables.

14. Información relativa al transporte

Medios de transporte no regulados.

15. Información reglamentaria

Etiquetado según Directivas de la CEE

Pictograma: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

16. Otras informaciones

Razón de revisión

Revisión general.

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

Uso del producto: Reactivo de laboratorio.

Información de revisión: Enero del 2011.

Negación:

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto.

Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

www.fagalab.com