

Descripción del producto

| | |
|--------------------------|---|
| Nombre comercial: | CARBONATO DE CALCIO |
| Nombre químico: | CARBONATO DE CALCIO |
| Grado de preparación: | ACS |
| Clave interna: | C2725 |
| CAS: | 471-34-1 |
| Sinónimos: | Calcita; aragonita; piedra caliza. |
| No ONU: | NR |
| Formula: | CaCO ₃ |
| Peso molecular: | 100.09 |
| Estado físico: | Sólido. |
| Almacenaje: | Verde |
| Productos incompatibles: | Incompatible con Ácidos fuertes, flúor, compuestos de amonio. |

Especificaciones del producto

| | |
|--|---------|
| Ensayo (CaCO ₃) | ≥99% |
| Amonio (NH ₄) | 0.003% |
| Bario (Ba) | 0.01% |
| Cloruros (Cl) | 0.001% |
| Estroncio (Sr) | 0.1% |
| Fluoruros (F ⁻) | 0.0015% |
| Hidróxido de amonio precipitado (NH ₄ OH) | 0.01% |
| Hierro (Fe) | 0.003% |
| Insolubles en ácido clorhídrico diluido | 0.01% |
| Magnesio (Mg) | 0.02% |
| Metales pesados | 0.001% |
| Potasio (K) | 0.01% |
| Sodio (Na) | 0.1% |
| Sulfatos (SO ₄) ⁻² | 0.01% |

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:

SIN PICTOGRAMA

Palabra de advertencia:

SIN PALABRA

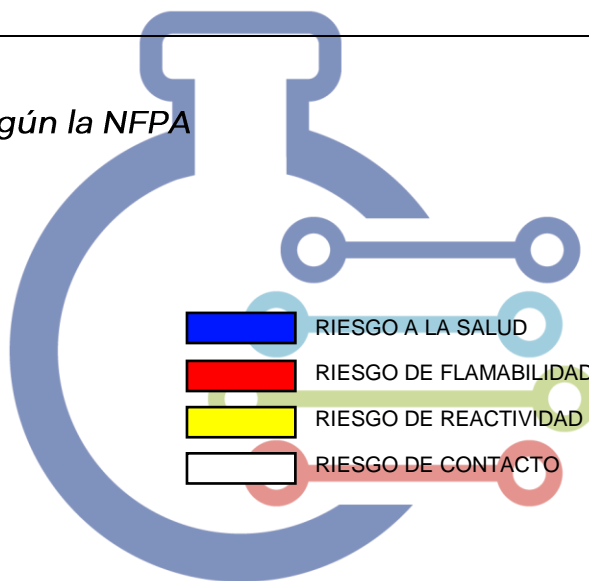
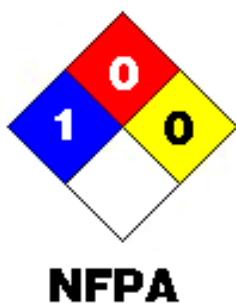
Indicaciones de peligro

| Clave | Descripción | Clasificación | Categoría |
|-------|---|---------------|-----------|
| | EL PRODUCTO NO ESTÁ CLASIFICADO DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA). | | |

Consejos de prudencia

| Clave | Descripción |
|-------|----------------|
| | NO SE REQUIERE |

Identificación de riesgos según la NFPA



- RIESGO A LA SALUD
- RIESGO DE FLAMABILIDAD
- RIESGO DE REACTIVIDAD
- RIESGO DE CONTACTO

- 0 = PELIGRO NULO
- 1 = PELIGRO LEVE
- 2 = PELIGRO MODERADO
- 3 = PELIGRO SEVERO
- 4 = PELIGRO EXTREMO

Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: www.asloreactivos.com

La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V.**, no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.