

FICHA TÉCNICA

Catálogo N°: C2725 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: **CARBONATO DE CALCIO**

Sinónimos: **Calcita; aragonita; piedra caliza**

Fórmula	CaCO ₃	Punto de fusión	825°C (Desc.)	Estado físico	Sólido
Peso molecular	100.09	Punto de ebullición	No aplica	Color	Polvo blanco
N° CAS	471-34-1	Solubilidad en agua	0.001g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMA

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (CaCO₃) ≥ 98.0%

Límites máximos:

Amonio (NH ₄)	0.006%
Bario (Ba)	0.05%
Cloruros (Cl)	0.02%
Estroncio (Sr)	0.1%
Fluoruros (F ⁻)	0.0015%
Hierro (Fe)	0.003%
Insolubles en ácido clorhídrico diluído	0.015%
Magnesio (Mg)	0.3%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.5%
Sulfatos (SO ₄) ⁻²	0.02%