

FICHA TÉCNICA																						
CARBONATO DE CALCIO - CARBONATO DE CALCIO																						
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	Nombre del producto: Carbonato de Calcio Nombre químico: Carbonato de Calcio Fórmula química: CaCO3 Número CAS: 471-34-1 Clasificación DGSC: Sustancia Química Controlada - Lista V Estado físico: Polvo fino molido y clasificado Color: Blanco Origen: Mineral natural - mármol (roca metamórfica)																					
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	El producto Carbonato de Calcio se obtiene a partir de la molienda micronizada y la clasificación de partículas de la piedra de Mármol.																					
COMPOSICIÓN QUÍMICA (Análisis químico típico)	<table><tr><td>• Carbonato de Calcio</td><td>CaCO3</td><td>97,00 - 99,00 %</td></tr><tr><td>• Carbonato de Magnesio</td><td>MgCO3</td><td>0,20 - 1,00 %</td></tr><tr><td>• Dióxido de Silicio</td><td>SiO2</td><td>0,10 - 0,80 %</td></tr><tr><td>• Óxido de Aluminio</td><td>Al2O3</td><td>0,03 - 0,40 %</td></tr><tr><td>• Óxido de Hierro</td><td>Fe2O3</td><td>0,02 - 0,25 %</td></tr><tr><td>• Humedad</td><td>H2O</td><td>0,00 - 0,50 %</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>100%</td></tr></table> La composición química corresponde a un análisis típico del material, donde el componente principal Carbonato de Calcio (CaCO3) se encuentra en una concentración igual o superior al 95%, cumpliendo con los parámetros exigidos para la certificación de laboratorio conforme al D.S. N°4911.	• Carbonato de Calcio	CaCO3	97,00 - 99,00 %	• Carbonato de Magnesio	MgCO3	0,20 - 1,00 %	• Dióxido de Silicio	SiO2	0,10 - 0,80 %	• Óxido de Aluminio	Al2O3	0,03 - 0,40 %	• Óxido de Hierro	Fe2O3	0,02 - 0,25 %	• Humedad	H2O	0,00 - 0,50 %	TOTAL		100%
• Carbonato de Calcio	CaCO3	97,00 - 99,00 %																				
• Carbonato de Magnesio	MgCO3	0,20 - 1,00 %																				
• Dióxido de Silicio	SiO2	0,10 - 0,80 %																				
• Óxido de Aluminio	Al2O3	0,03 - 0,40 %																				
• Óxido de Hierro	Fe2O3	0,02 - 0,25 %																				
• Humedad	H2O	0,00 - 0,50 %																				
TOTAL		100%																				
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	• Masa molar: 100,09 g/mol • Densidad real: 2,7 - 2,9 g/cc. • pH (suspensión 10%): 8 -9 • Solubilidad en agua: Insoluble • Reactividad: Reacciona con ácidos liberando CO2 • Estabilidad: Estable en condiciones normales																					

DIRECCIÓN: AV. AVAROA N° 31 ZN MALLCO RANCHO - SIPE SIPE

CIUDAD: COCHABAMBA - BOLIVIA

TELEFONOS: 4263977 - 76480801 - 76957778

USO DECLARADO	Carbonato de Calcio-Carbonato de Calcio obtenido a partir de mármol, será utilizado exclusivamente como insumo industrial de origen mineral, destinado a uso en la industria de la construcción, agrícola y manufacturera, como carga mineral, material de relleno, corrector de acidez y materia prima industrial. No será destinado a procesos de síntesis química, ni a la elaboración de precursores químicos.
PRESENTACIÓN	Se presenta en sacos de polipropileno laminado, provistos de fuelles para su mejor almacenamiento, con capacidad de 25 y 30 kg. También bolsas de papel kraft de 25 kg. de capacidad.
ALMACENAMIENTO	• Almacenar en lugares secos y ventilados • En su envase original cerrado. • Evitar humedad y dispersión de polvo
MANIPULACIÓN	No coma, no beba. no fume mientras manipule el producto. No ingiera, ni respire el polvo. Evite el contacto con los ojos. Use ropa protectora, máscara, guantes y lentes de seguridad.
PRIMEROS AUXILIOS	Inhalación: remover al aire fresco. Contacto con los ojos: inmediatamente lave con abundante agua. Contacto con la piel: lave el área expuesta con agua y jabón. Ingestión: beber mucha agua.
INFORMACIÓN REGULATORIA	Clasificado como Sustancia Química Controlada - Lista V, conforme al DS N°4911, sujeto a registro, control y fiscalización por la DGSC.
OBSERVACIÓN TÉCNICA	El producto corresponde a Carbonato de Calcio de alta pureza obtenido de piedra de Mármol, con mayor homogeneidad y clasificación granulométrica.
Fecha de Revisión: 20/01/2026 Revisión: 01 Elaborado por: LUVEBOL	