ARITARIUM · MINERALS
Product specification sheet

Quicklime & hydrated lime

CaO · $Ca(OH)_2$ · 12-month term

≥ 90% total CaO (quicklime)

Specification

Available CaO	**≥ 85%**
MgO	**≤ 2.5%**
SiO_2	**≤ 1.5%**
CO_2 (LOI)	**≤ 3%**
Reactivity	**t60 ≤ 4 min (EN 459-2)**
Hydrated lime	**$Ca(OH)_2$ ≥ 90%, powder**
Grading	**0–6 mm · 6–40 mm · pulverised**
Origin	**San Juan (Cuyo) producers**
HS code	**2522.10 · 2522.20**
End use	**Copper and gold processing, lithium brine purification (magnesium and sulphate removal), water treatment, steel**

Commercial terms

Minimum	**5,000 t per year**
Contract	**12-month supply with monthly call-offs**
Packing & load	**Pneumatic bulk tanker ~28 t · 1 t big-bags · 24–25 t net per 20′**
Pricing	**Fixed per contract, delivered**
Payment	**L/C or open account against guarantee**
Delivery	**By road across the Andes to Chile · Argentine Puna operations**

Indicative specifications and terms, based on typical Argentine export product. This sheet is not an offer. Final quality is set by certificate of analysis and independent inspection. Every transaction is subject to KYC, sanctions screening and a signed contract.

ARITARIUM MINERALS S.A.S.
American Express Building, Maipú 1210, C1006 CABA, Buenos Aires, Argentina
+54 11 2533 3655
info@aritarium.com · aritarium.com

ARITARIUM · MINERALS
Ficha técnica de producto

Cal viva y cal hidratada

CaO · $Ca(OH)_2$ · Contrato de 12 meses

≥ 90 % CaO total (cal viva)

Especificación

CaO disponible	**≥ 85 %**
MgO	**≤ 2,5 %**
SiO_2	**≤ 1,5 %**
CO_2 (PPC)	**≤ 3 %**
Reactividad	**t60 ≤ 4 min (EN 459-2)**
Cal hidratada	**$Ca(OH)_2$ ≥ 90 %, polvo**
Granulometría	**0–6 mm · 6–40 mm · pulverizada**
Origen	**Productores de San Juan (Cuyo)**
Código SA	**2522.10 · 2522.20**
Uso final	**Procesamiento de cobre y oro, purificación de salmuera de litio (remoción de magnesio y sulfato), tratamiento de agua, acería**

Condiciones comerciales

Mínimo	**5.000 t por año**
Contrato	**Suministro anual con entregas mensuales**
Envase y carga	**Camión silo ~28 t · big-bags de 1 t · 24–25 t netas por 20′**
Precio	**Fijo por contrato, puesto en destino**
Pago	**Carta de crédito o cuenta abierta con garantía**
Entrega	**Por ruta a Chile a través de los Andes · operaciones de la Puna argentina**

Especificaciones y condiciones indicativas, basadas en el producto típico de exportación argentino. Esta ficha no constituye una oferta. La calidad final se determina por certificado de análisis e inspección independiente. Toda operación está sujeta a KYC, control de sanciones y contrato firmado.

ARITARIUM MINERALS S.A.S.
American Express Building, Maipú 1210, C1006 CABA, Buenos Aires, Argentina
+54 11 2533 3655
info@aritarium.com · aritarium.com