ARITARIUM · MINERALS
Product specification sheet

Battery-grade lithium carbonate

Li_2CO_3 · 12-month term

≥ 99.5% Li_2CO_3, dry basis

Specification

Na	**≤ 0.025%**
K	**≤ 0.001%**
Ca	**≤ 0.005%**
Mg	**≤ 0.008%**
Fe	**≤ 0.001%**
SO_4	**≤ 0.08%**
Cl	**≤ 0.003%**
Si	**≤ 0.003%**
Ni · Al	**≤ 0.001% each**
Cu · Zn · Mn · Pb	**≤ 0.0003% each**
Magnetic impurities	**≤ 3 ppm**
Moisture (H_2O)	**≤ 0.25%**
Particle size D50	**3–8 µm (micronised on request)**
Reference standard	**Buyer specification (YS/T 582-2023 grades on request)**
HS code	**2836.91**
End use	**LFP and mid-nickel NCM cathode synthesis, $LiPF_6$ electrolyte salt**

Commercial terms

Minimum	**250 t per year (≈ one 20′ per month)**
Contract	**12-month term only, after qualification by the buyer (samples, CoA review and plant audit; typically 6–12 months)**
Packing & load	**1 t jumbo bags with PE liner · 20 t net per 20′ container**
Pricing	**Index-linked (SMM / Fastmarkets, CIF CJK) with agreed differential**
Payment	**Irrevocable confirmed L/C at sight**
Delivery	**FOB Buenos Aires or Chilean Pacific ports · CIF destination**

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

Carbonato de litio grado batería

Li_2CO_3 · Contrato de 12 meses

≥ 99,5 % Li_2CO_3, base seca

Especificación

Na	**≤ 0,025 %**
K	**≤ 0,001 %**
Ca	**≤ 0,005 %**
Mg	**≤ 0,008 %**
Fe	**≤ 0,001 %**
SO_4	**≤ 0,08 %**
Cl	**≤ 0,003 %**
Si	**≤ 0,003 %**
Ni · Al	**≤ 0,001 % c/u**
Cu · Zn · Mn · Pb	**≤ 0,0003 % c/u**
Impurezas magnéticas	**≤ 3 ppm**
Humedad (H_2O)	**≤ 0,25 %**
Granulometría D50	**3–8 µm (micronizado a pedido)**
Norma de referencia	**Especificación del comprador (grados YS/T 582-2023 a pedido)**
Código SA	**2836.91**
Uso final	**Síntesis de cátodos LFP y NCM de níquel medio, sal de electrolito $LiPF_6$**

Condiciones comerciales

Mínimo	**250 t por año (≈ un 20′ por mes)**
Contrato	**Solo contrato anual, tras la homologación por parte del comprador (muestras, revisión del CoA y auditoría de planta; normalmente 6–12 meses)**
Envase y carga	**Big-bags de 1 t con bolsa interior de PE · 20 t netas por contenedor de 20′**
Precio	**Indexado (SMM / Fastmarkets, CIF CJK) con diferencial pactado**
Pago	**Carta de crédito irrevocable y confirmada a la vista**
Entrega	**FOB Buenos Aires o puertos chilenos del Pacífico · CIF destino**

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