

— REACTIVOS DE FLOTACIÓN · TRATAMIENTO DE AGUAS · EXTRACCIÓN E HIDROMETALURGIA

Química especializada para la **gran minería peruana**.

Bruna Perú pone a disposición de las operaciones mineras un **portafolio técnico verificado**, soporte metalúrgico en planta y la solidez de **48 años de trayectoria** del Grupo Bruna en distribución de químicos especializados a nivel internacional.



GRUPO BRUNA

48 años en distribución química



DOCUMENTACIÓN

TDS · SDS · COA · Certificado de Origen



SOPORTE TÉCNICO

Consultor metalúrgico en planta

Bruna Perú es una empresa **seria, con trayectoria y respaldo internacional**. Llegamos con relaciones directas con fabricantes Tier-1, un portafolio técnico verificado y un modelo de servicio diseñado para las exigencias de la gran minería: documentación completa desde el primer contacto, soporte técnico en campo y **compromiso de abastecimiento continuo**.

PRODUCTOS DE LÍNEA · FLOTACIÓN DE MINERALES SULFUROSOS

Los tres reactivos de mayor demanda operativa.

Productos en stock disponible. Todos con ficha técnica, hoja de seguridad y certificado de análisis por lote.

★ Línea

01 · COLECTOR

PAX

Xantato de Amilo Potásico

Colector de alta eficacia para la flotación de minerales sulfurosos. Facilita la separación de sulfuros del mineral con alta selectividad.

✓ 900 kg / saco · Caja madera

★ Línea

02 · COLECTOR

SIPX

Xantato de Isopropilo Sódico

Colector de potencia moderada y alta selectividad. Empleado principalmente en la recuperación de minerales sulfurosos.

✓ 110-160 kg / barril · Jumbo bag

★ Línea

03 · DEPRESOR

Goma Guar

Galactomanano natural

Depresor selectivo de silicatos en minerales de metales básicos. Mejora la viscosidad, la recuperación en flotación y reduce pérdida de agua en relaves.

✓ 25 kg / saco

PORTAFOLIO COMPLETO · DIVISIÓN MINERÍA

Tres líneas de producto. Cobertura técnica integral.

Línea Producto en stock disponible **Bajo pedido** Disponible con tiempo de entrega acordado

01 REACTIVOS DE FLOTACIÓN

- **PAX · Xantato de Amilo Potásico** **Línea**
Colector para flotación de minerales sulfurosos

02 TRATAMIENTO DE AGUAS

- **Hipoclorito de Calcio (HTH)** **Línea**
Clorinación alcalina para destrucción de cianuro

- **SIPX · Xantato de Isopropilo Sódico** Línea
Colector selectivo para recuperación de sulfuros
- **Antiespumante Industrial** Línea
No acuoso, no siliconado · Control y reducción de espuma
- **Goma Guar** Línea
Depresor de silicatos · Espesante en flotación y relaves

03 EXTRACCIÓN E HIDROMETALURGIA

- **D2EHPA** Bajo pedido
Extracción de metales raros y metales no ferrosos
- **P507 · Fosfato de 2-etilhexil** Bajo pedido
Extracción de tierras raras y metales no ferrosos
- **TBP · Fosfato de Tributilo** Bajo pedido
Extracción de metales en procesos hidrometalúrgicos
- **TOA · Tri-octilamina** Bajo pedido
Extracción de uranio, cobalto y níquel
- **Cyanex 272 · Ácido fosfínico** Bajo pedido
Separación selectiva de níquel y cobalto

- **Peróxido de Hidrógeno (H₂O₂)** Línea
Oxidación de cianuros y contaminantes en aguas residuales

✓ DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

- Ficha Técnica (TDS)
- Hoja de Seguridad (SDS / MSDS)
- Certificado de Análisis (COA) por lote
- Certificado de Origen
- Ficha HSE en español

✓ Paquete completo de homologación disponible desde el primer contacto.

POR QUÉ BRUNA PERÚ

Trayectoria, respaldo y presencia local.



48 años · Grupo Bruna

Distribución de químicos especializados desde 1976. Operaciones en EE.UU., Centroamérica y Perú. **Empresa familiar con trayectoria verificable** y relaciones directas con fabricantes globales.



Soporte técnico metalúrgico

Ing. Óscar Rosas, consultor metalúrgico con base en Lima e Ica, acompaña la evaluación en planta: dosificación, pruebas y análisis de resultados. Presencia en campo, no solo en la factura.



Sourcing directo · Sin intermediarios

Acceso directo a fabricantes en China, Europa y EE.UU. **Sin capas que encarezcan el producto o alarguen los plazos.** Origen garantizado y trazabilidad completa por lote.



Homologación desde el primer contacto

TDS, SDS, COA, certificado de origen y ficha HSE en español. Razón social peruana (VCB S.A.C.). **El paquete de homologación está listo** — no se prepara cuando llega la orden de compra.

PROCESO DE TRABAJO

De la primera reunión a la primera entrega.

01

Reunión técnica inicial



02

Envío de muestra sin costo



03

Evaluación técnica en planta



04

Homologación de proveedor



05

Primera OC y suministro continuo

🕒 Tiempo estimado del proceso completo: 60–90 días desde el envío de la primera muestra.

SIGUIENTE PASO

Agendamos una reunión técnica.

Nos adaptamos a Lima o a cualquier operación. Muestras y documentación completa disponibles.

Víctor Alfaro

GERENTE GENERAL · BRUNA PERÚ

+51 966 759 855

victor.alfaro@brunagroup.com

AGENDAR →