

The logo for MOLYCOP, featuring the word "MOLYCOP" in a bold, white, sans-serif font. The letter "O" is stylized with a circular graphic element inside it. The background of the entire page is a dark teal color with a pattern of concentric circles of dots, creating a ripple effect that fades out towards the center.

**MOLYCOP**

Produtos Químicos e Serviços  
de Laboratório Metalúrgico

---

[molycop.com](http://molycop.com)

## Controle de Poeira

### Supressor de poeira

- Solução exclusiva para controle de poeira
- 100% orgânico, biodegradável e não tóxico
- Utilizado em depósitos de rejeitos e pilhas de carvão.

## Mineração de Cobre

### SX-EW

- Aditivo para controle de grão no EW
- Sulfato de Cobalto.

## Mineração de Ouro

- Carvão ativado
- Soda cáustica em escamas, pérolas e micro pérolas
- Inibidores de incrustações e dispersantes
- Floculantes e coagulantes
- Produtos químicos para remoção de metais pesados.



## Coletor para Flotação

### Coletores de Flotação MC-C

Linha completa de reagentes coletores genéricos e seletivos, especialmente formulados para a recuperação de cobre, molibdênio, ouro e outros metais.

- Xantatos
  - Xantato de Sódio Isopropílico (CIPXS)
  - Xantato de Sódio Isobutílico (CIBXS)
  - Xantato de Potássio Amílico (PAX)
- Tionocarbamato Isopropílico Etil
- Ditiocarbamato de Sódio Dietílico
- Compostos à base de mercaptanas
- Ditiofosfatos para Polimetálicos
- Compostos de Ácido Hidroxiquímico
- Coletores de Molibdênio.

## Depressores de Flotação

- Depressores MC-D formulados para deprimir a pirita e outros sulfetos
- Aditivo carboximetilcelulose.

## Espumantes de Flotação

### Espumantes MC-Froth

Reagentes e misturas de espuma à base de álcool e glicol especialmente formulados para a flotação ideal de minerais em uma ampla variedade de tamanhos de partículas.

- Metil isobutil carbinol (MIBC)
- Butilglicóis
- Álcoois etoxilados de cadeia longa
- Álcoois de cadeia curta
- Poliglicóis
- Formulações proprietárias
- Substituição do MIBC.



### Dispersantes

#### Modificadores de reologia e dispersantes.

- Auxiliares de moagem
  - Polímeros dispersantes
  - Polietilenoglicol
  - Propilenoglicol.

### Antiespumantes

- Antiespumantes e Surfactantes
  - Antiespumante P-4000
  - Antiespumante P-4000K
  - Poliglicóis
  - Surfactantes aniônicos e não iônicos.

### Floculantes

- Floculantes
  - Aniônicos
  - Catiônicos
  - Não iônicos
  - Pó granulado e emulsão.

### Coagulantes

- Coagulantes inorgânicos
  - Sais de alumínio
  - Sais de ferro.

### Inibidores de Incrustações

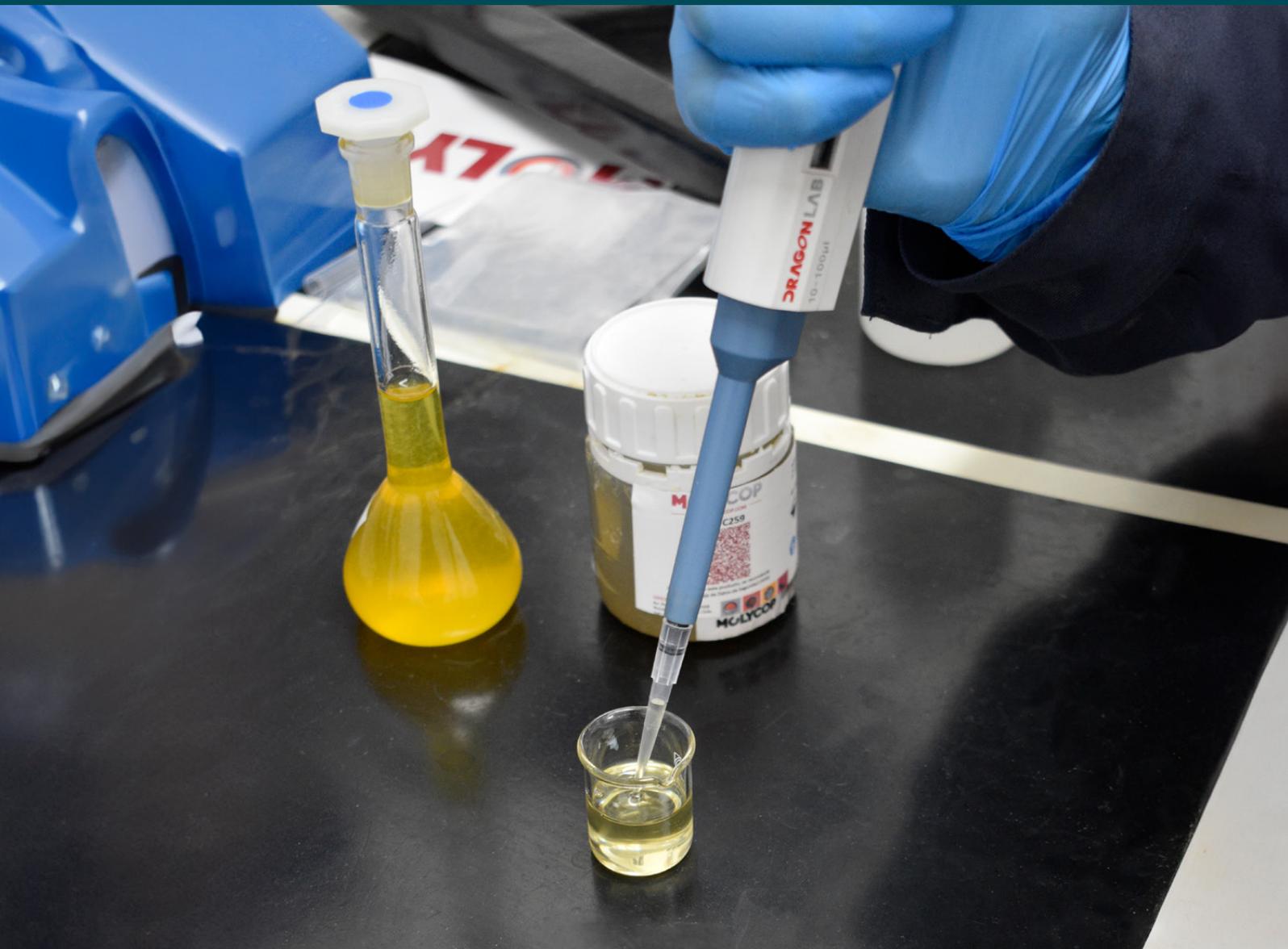
- Fosfonatos
- Sais de fosfonato
- Polímero de ácido policarboxílico
- Co-polímero carboxilato-sulfonato
- Ter-polímero carboxilato
  - Sulfonato
  - Não iônico.



- Ácido Nítrico
- Bórax
- Carvão Ativado
- Soda Ash / Carbonato de Sódio
- Cloreto de Cálcio
- Cloreto Férrico
- Etilenoglicol
- Hipoclorito de Cálcio
- Hipoclorito de Sódio
- Metabissulfito de Sódio
- Nitrato de Sódio
- Peróxido de Hidrogênio
- Propilenoglicol
- Silicato de Sódio
- Soda Cáustica em Escamas e Pérolas
- Sulfato de Cobre Pentahidratado
- Sulfato Férrico
- Pó de Zinco.



- Caracterização física e química de minerais
- Caracterização mineralógica
- Testes cinéticos de flotação
- Testes de flotação em ciclo fechado e aberto
- Seleção de reagentes e testes de otimização
- Testes de caracterização de espumas
- Testes de sedimentação
- Testes de reologia
- Seleção de flocculantes e/ou coagulantes e testes de otimização
- Testes de antiespumantes
- Estudo de Otimização do Tamanho de Recarga (Teste de Moabilidade)
- Testes de Abrasão (Ai)
- Determinação do Índice de Trabalho de Bond, BWi (kWh/ton).



# MOLYCOP

Próximos Aos Nossos Clientes  
em Todo o Mundo



## Fale Conosco

### Santiago

Avenida Pedro de Valdivia 0168, Providencia

+56 22 33 70 400

### Antofagasta

Costanera oriente 4100, Mejillones

+56 55 2422 800

### Talcahuano

Avenida Gran Bretaña 2075, Talcahuano

+56 41 2440 500

### Laboratory

Avenida la Montaña 1393, Bodega 15 – Neo Parque, Lampa

+56 22 9510 334



Milling



Flotation



Leaching



Engineered



Process Optimisation



Resource Recovery



Education & training

[molycop.com](http://molycop.com)