

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

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 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.

Mineração de Cobre

SX-EW

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



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
- Ditiolfosfatos 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

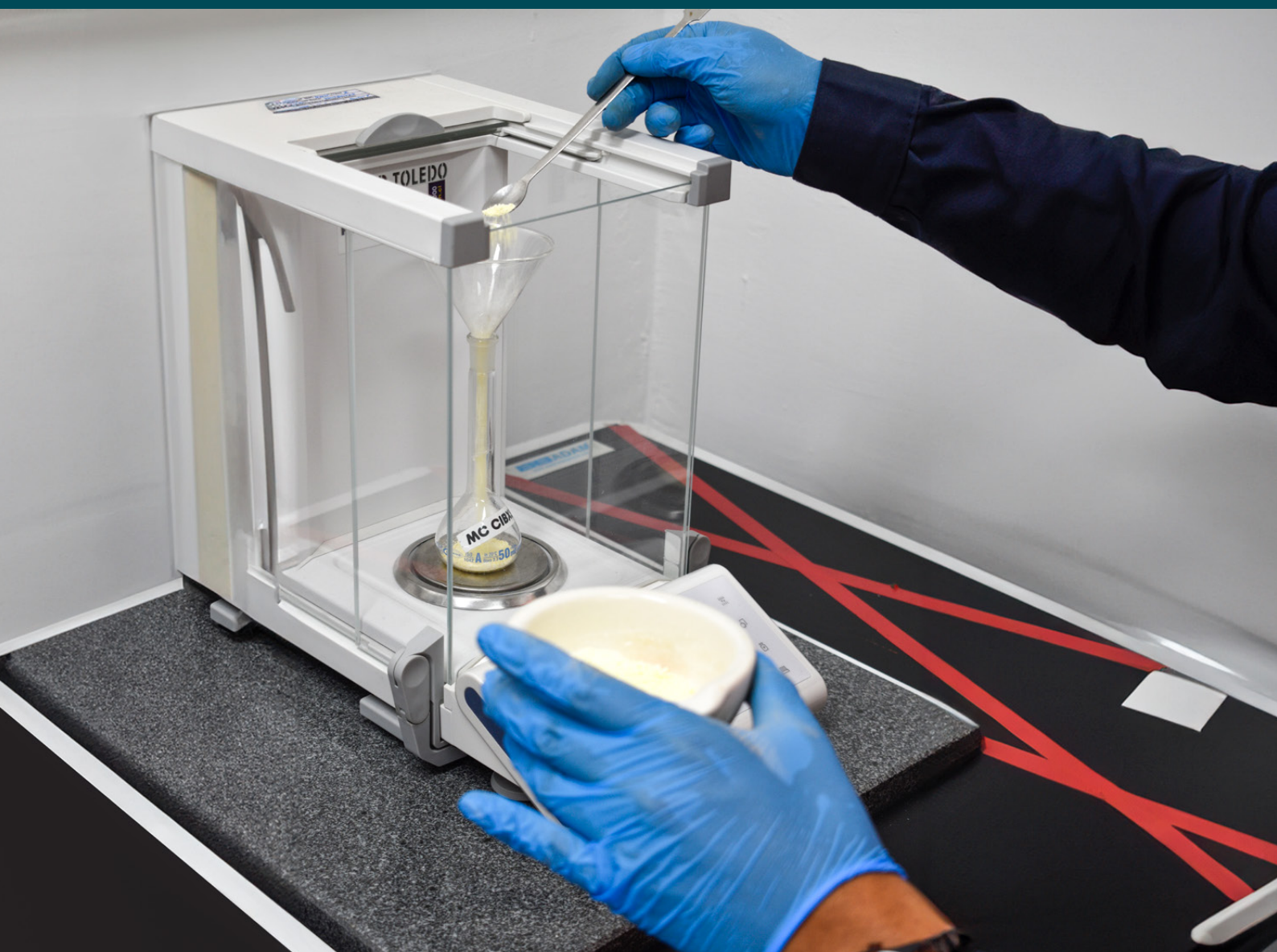
- Coagulantes inorgânicos
 - Sais de alumínio
 - Sais de ferro.

Inibidores de Incrustações

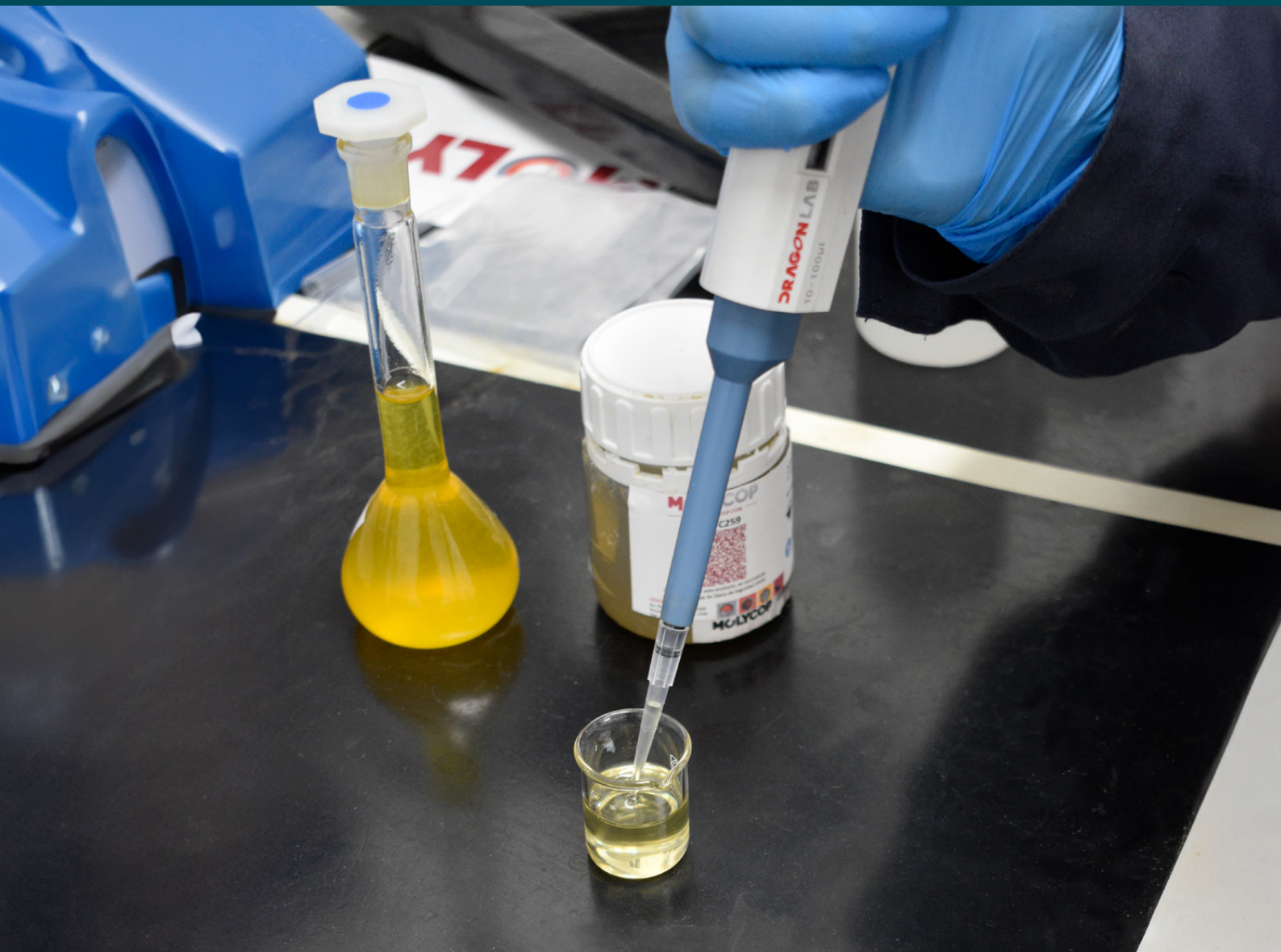
- Fosfonatos
- Sais de fosfonato
- Polímero de ácido policarboxílico
- Co-polímero carboxilato-sulfonato
- Ter-polímero carboxilato
 - Sulfonato
 - Não iônico.



- 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.

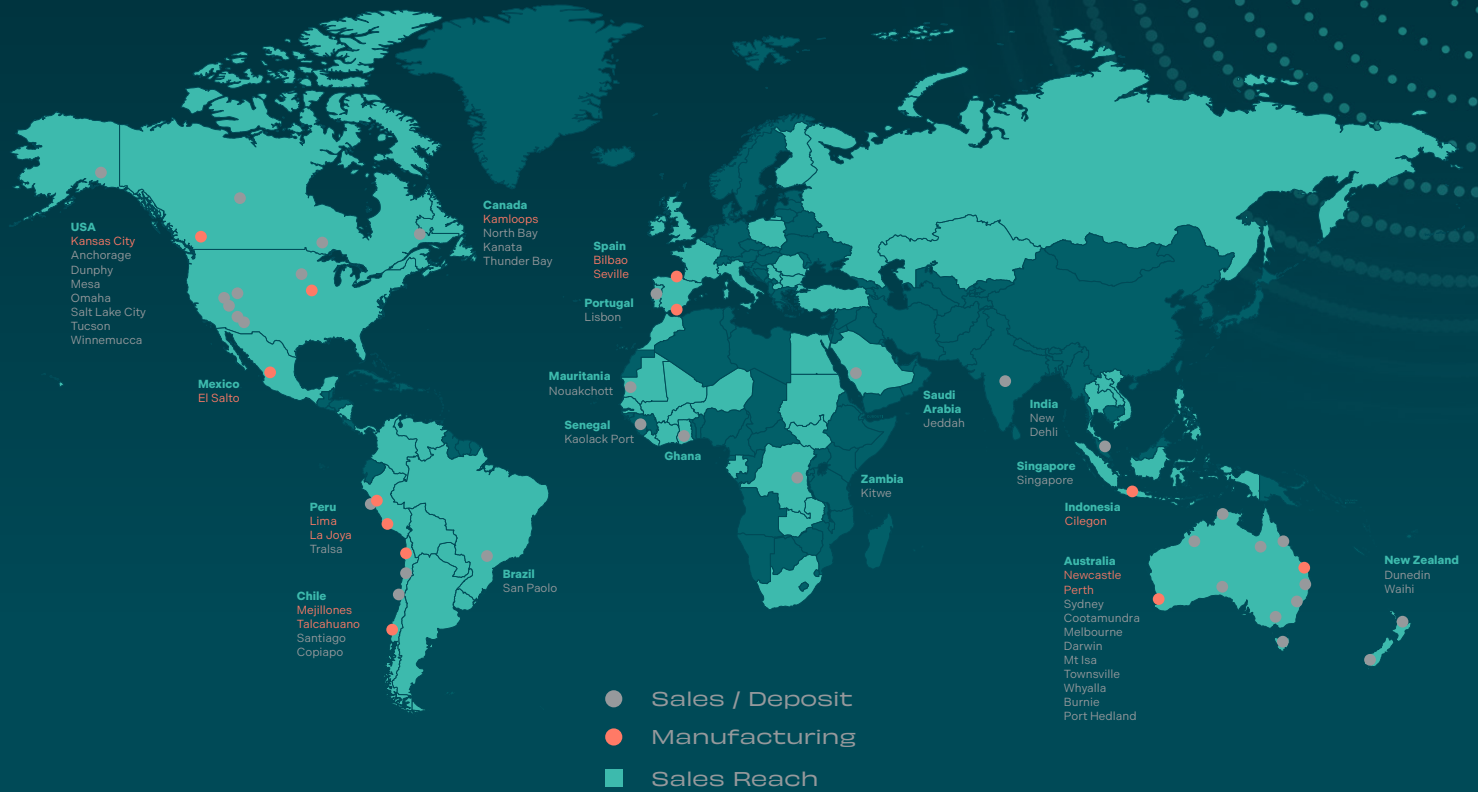


- Caracterização física e química de minerais
- Caracterização mineralógica
- Testes cinéticos de flotação
- Testes de flotação em ciclo fechado e aberto
- Seleção de reagentes e testes de otimização
- Testes de caracterização de espumas
- Testes de sedimentação
- Testes de reologia
- Seleção de flocculantes 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