

Linha
PRIME

Macler*

Prime **AO90**

Tensoativo
aniônico

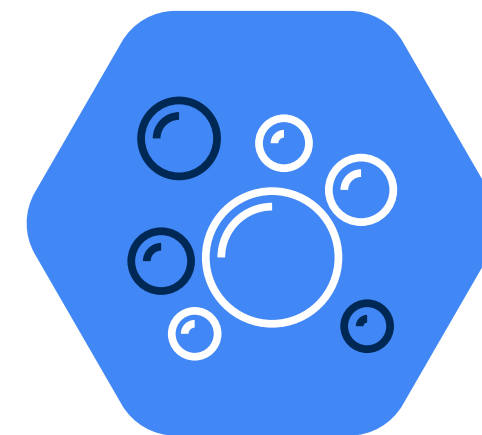


Aplicações



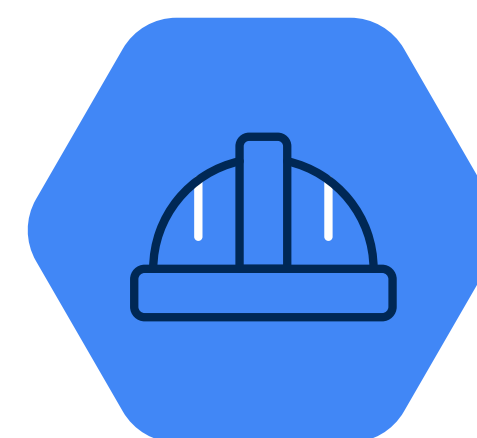
COSMÉTICOS

Shampoos
Sabonetes Líquidos
Sabonete em Barra
Demaquilante
Banhos de Espuma
Tintura
Skin Cleansing
Rinse-Off
Espuma de Limpeza



SANEANTES

Booster Espumação
Sabão em pó
(Dry Mix)
Desengraxantes
Cáusticos
Limpadores
Profissionais
Sabão em Barra



**CONSTRUÇÃO
CIVIL**

Aeração Concreto
Aeração Massa
para reboco



AGRO

Emulsionante
Dispersante
Umectante
Marcador de Campo

Formulações:

EC (*concentrado emulsionável*):

Emulsionante, Umectante

SC (*suspensão concentrada*):

Dispersante, Agente Suspensor, Umectante

SL (*concentrado solúvel*):

Dispersante, Emulsionante, Umectante

WP (*pó molhável*):

Dispersante, Umectante

WG (*granulos dispersíveis*):

Dispersante, Umectante

EW (*emulsão em água*):

Emulsionante

ME (*Microemulsão*):

Emulsionante



Benefícios

Sustentabilidade



Rapidamente **biodegradável**.



Baixa **toxicidade**
(aquática e humanos).



Vegano.

Aspectos Técnicos



Espumação **pronunciada**.



Alta **detergência**.



Suave para a pele.



Resistente à Água dura
(Ca⁺ / Mg⁺).



Alta **estabilidade** química
mesmo em pHs extremos
(ácidos e alcalinos).

Processo



Produto não controlado:
Seguro para o operador
e para o transporte.



Produto em **pó**.
Permite processo **Dry Mix**
para *Sabão em Pó*.



Não necessita
neutralização com
Soda (*Hidróxido de Sódio*).

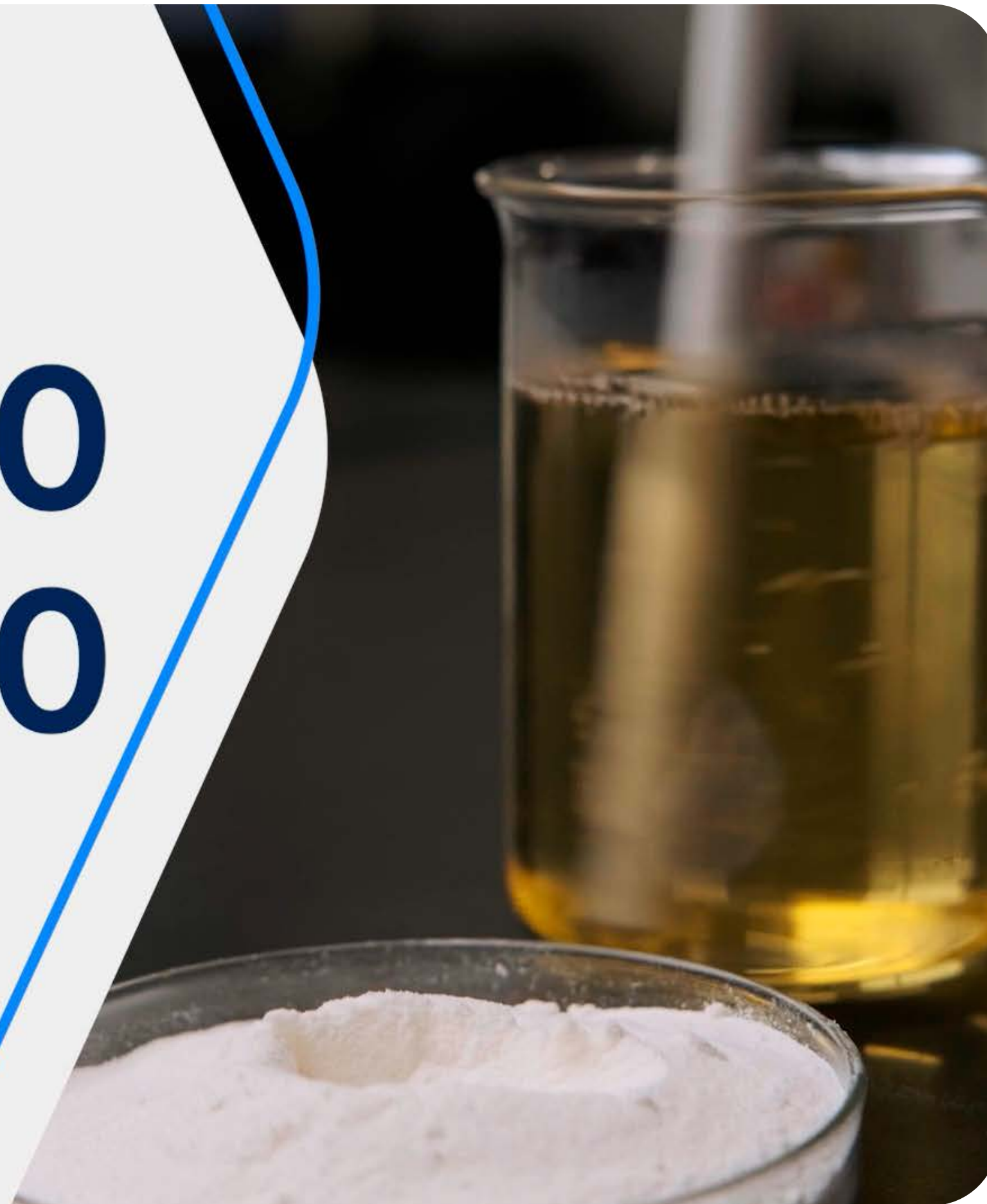
Confira o **vídeo** de apresentação:

Macler*

Prime **AO90**

Prime **AO40**

Moléculas **de tensoativo**

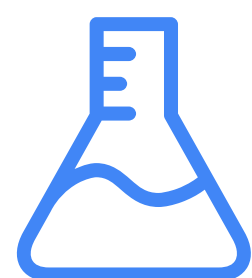


https://youtu.be/_eleH3PGNB8

Macler * SmartLab



Entre em contato com nosso Smart**Lab** e saiba como a **Macler** pode te entregar **muito mais** do que uma simples amostra.



Levaremos todo o nosso laboratório e **know-how** embalados na forma de um protótipo do produto que pretendes desenvolver.

Viva a **experiência** de ter um **parceiro estratégico** à seu dispor, conte com o Smart**Lab**.



Linha **PRIME**

Prime é uma linha de moléculas especiais que solucionam um grande espectro de dificuldades dos formuladores.

Os produtos desta linha demandam conhecimento e experiência prévia para que o trabalho de desenvolvimento seja mais eficiente e menos custoso.

Na maioria das vezes, as especialidades, quando aplicadas sem o devido know-how acabam se tornando custosas, o que, para nós, é um contrasenso.

A tecnologia deve vir a favor da eficiência sim, mas também da competitividade e principalmente da geração de valor agregado.

Para este processo ser o mais produtivo possível, nosso Smart**LAB** segue com o suporte técnico direcionando o formulador e, não raro, sugerindo que desenvolvamos a solução internamente.

Macler*

Nossa química
em **harmonia**
com a sua rotina.

Macler Produtos Químicos Ltda

Rua Fritz Lorenz . 1774 . G5 . Bairro Industrial
CEP 89.120-000 . Timbó . Santa Catarina

suporte1@macler.com

47 3323.5012

macler.com.br