

Línea  
**PRIME**

Macler\*

# Prime **AO90**

**Tensioactivo**  
aniónico

# Aplicaciones



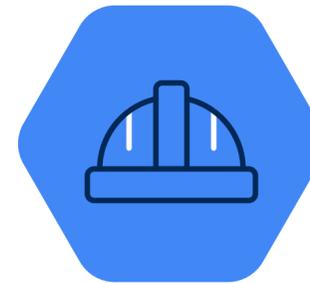
## COSMÉTICOS

Champús  
Jabones líquidos  
Jabón en barra  
Desmaquillante  
Baños de espuma  
Tintura  
Limpieza cutánea  
Enjuague  
Espuma limpiadora



## SANITIZANTES

Potenciador de espuma  
Jabón en polvo  
*(Dry Mix / Mezcla seca)*  
Desengrasantes  
*Cáusticos*  
Limpiadores  
*Profesionales*  
Jabón en barra



**CONSTRUCCIÓN  
CIVIL**

**Aireación Hormigón**  
**Aireación Revoque**



**AGRO**

**Emulsionante**  
**Dispersante**  
**Humectante**  
**Marcador de Campo**

**Formulaciones:**

**EC** (*concentrado emulsionable*):

Emulsionante, Humectante

**SC** (*suspensión concentrada*):

Dispersante, Agente Suspensivo, Humectante

**SL** (*concentrado soluble*):

Dispersante, Emulsionante, Humectante

**WP** (*polvo mojable*):

Dispersante, Humectante

**WG** (*gránulos dispersables*):

Dispersante, Humectante

**EW** (*emulsión en agua*):

Emulsionante

**ME** (*Microemulsión*):

Emulsionante



# Beneficios

## Sostenibilidad



Rápidamente biodegradable.



Baja toxicidad (*acuáticos y humanos*).



Vegano.

## Aspectos Técnicos



Espuma pronunciada.



Alta detergencia.



Suave para la piel.



**Resistente** al agua dura (Ca<sup>+</sup> / Mg<sup>+</sup>).



Gran estabilidad química incluso en pH extremos (*ácido y alcalino*).

## Proceso



Producto no controlado: Seguridad para el operador y para el transporte.



Permite el proceso de mezcla en seco (Dry Mix) para jabón en polvo.



No requiere neutralización con Sosa (*Hidróxido Sódico*).

Vea el **video** de presentación:

Macler\*

Prime **AO90**

Prime **AO40**

Moléculas **de tensoativo**



[https://youtu.be/\\_eleH3PGNB8](https://youtu.be/_eleH3PGNB8)

# Macler \* SmartLab



Póngase en contacto con nuestro SmartLab y conozca cómo Macler puede entregarle **mucho más** que una simple muestra.



Traeremos todo nuestro laboratorio y **know-how** empaquetado en forma de prototipo del producto que pretende desarrollar.

Viva la **experiencia** de tener un **socio estratégico** a su disposición, cuente con SmartLab.



# Línea **PRIME**

**Prime** es una línea de moléculas especiales que resuelven un amplio espectro de dificultades para los formuladores.

Los productos de esta línea demandan conocimiento y experiencia previa para que el trabajo de desarrollo sea más eficiente y menos costoso.

La mayoría de las veces, las especialidades, cuando se aplican sin el debido know-how, acaban siendo caras, lo que para nosotros es un disparate.

La tecnología debe venir a favor de la eficiencia, sí, pero también de la competitividad y sobre todo de la generación de valor añadido.

Para que este proceso sea lo más productivo posible, nuestro SmartLAB continúa con el soporte técnico dirigiendo al formulador y, muchas veces, sugiriendo que desarrollemos la solución internamente.

**Macler\***

Nuestra química  
en **armonía**  
con su rutina.

**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](http://macler.com.br)