

Línea
PRIME

Macler*

Prime **AO40**

Tensioactivo
aniónico

Aplicaciones



COSMÉTICOS

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



AGRO

Emulsionante
Humectante
Marcador de Campo

Formulaciones:

EC (*concentrado emulsionable*):
Emulsionante, Humectante

EW (*emulsión en agua*):
Emulsionante

ME (*Microemulsión*):
Emulsionante

Aplicações



**CONSTRUCCIÓN
CIVIL**

Aireación Hormigón
Aireación Revoque



SANITIZANTES

Potenciador de espuma
Desengrasantes cáusticos
Jabón en barra

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⁺ / Mg⁺).



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

Proceso



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



Producto líquido.
¡Dosificación fácil!



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

Vea el **video** de presentación:

Macler *

Prime **AO90**

Prime **AO40**

Moléculas **de tensoativo**



https://youtu.be/_eleH3PGNB8

Macler * SmartLab



Póngase en contacto con nuestro Smart**Lab** 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 Smart**Lab**.



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