



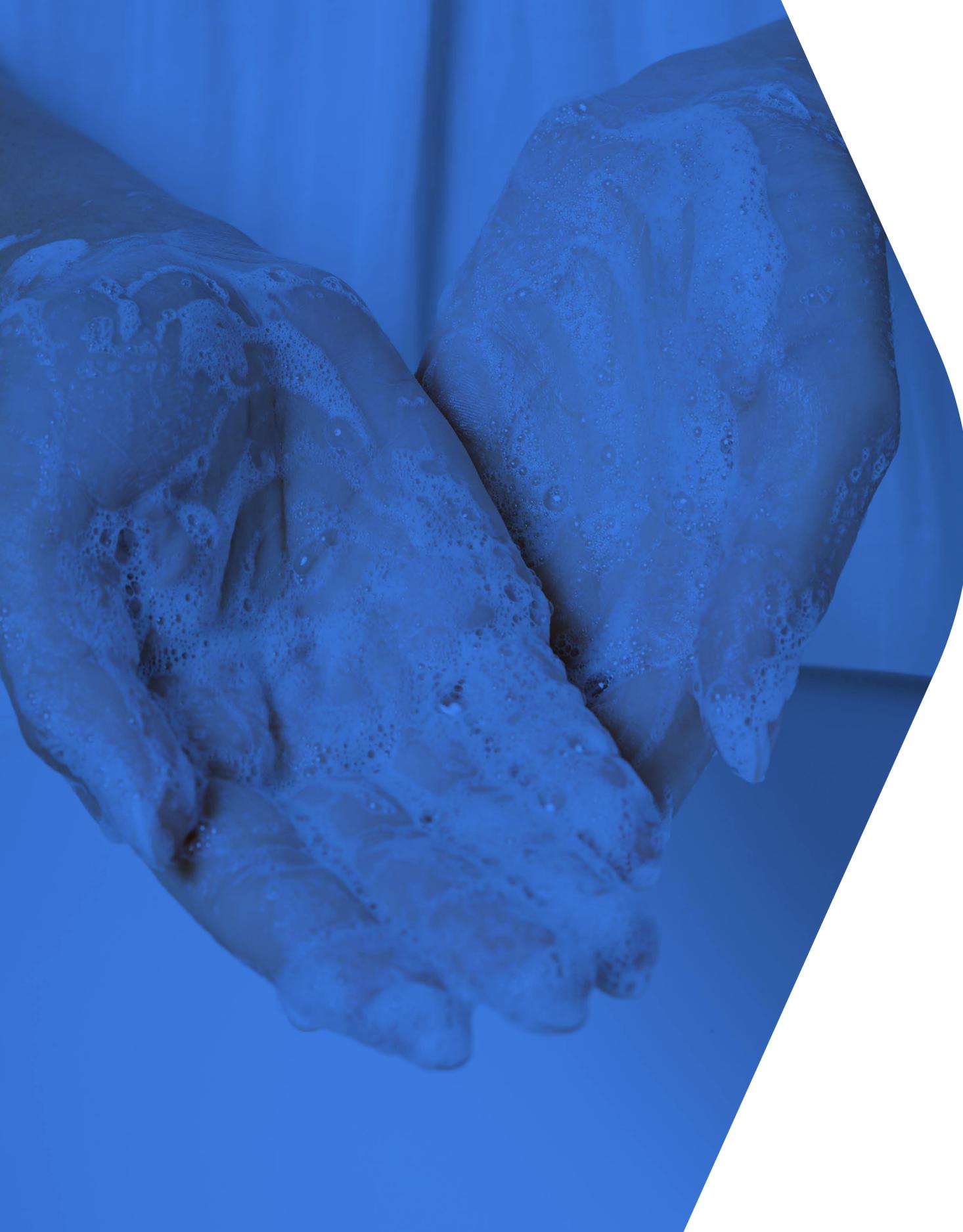
Línea
STANDARD



Amida 90

Dietanolamida de Ácido Graso 90%

Macler *



Cosméticos
Estabilizador de espuma
Agente emoliente,
emulsionante
y espesante



Higiene
y limpieza
Estabilizador de espuma
Agente emoliente,
emulsionante
y espesante

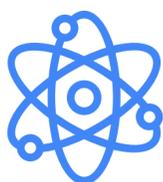


Agrícola
Emulsionante



Contraindicaciones y situaciones a evitar

No aplicar en pH ácido, producto si lo hace insoluble. Además se convierte incompatible con productos característica aniónica.



Especificaciones físico-químicas

Parámetros

Especificaciones

Estado físico, 25°C

Líquido viscoso

Color

Amarillento

Color Gardner

Máx. 4

Amida (% p/p)

Mín. 88

Amina libre (% p/p)

Máx. 5

Índice de acidez (mg KOH/g)

Máx. 2

Alcalinidad (% p/p)

Máx. 1,2

Turbidez (°C)

Máx. 9

Viscosidad, sp3 100 rpm, 25°C (cP)

Máx. 1500

pH, sol. 1% acuoso p/p, 25°C

9,0 - 11,0

Dispersión de cadena (%) (derivada de plantas):

C8: 1,8 - 2,9 / C10: 2,3 - 3,3 / C12: 45 - 55 / C14: 18 - 22

C16: 8 - 11 / C18:0: 1 - 7 / C18:1n-9: 0,5 - 15 / C18:2n-6: máx. 2

Homologación

¡Póngase en contacto con nuestros comerciales y solicite una muestra para pruebas y homologación!

TrustScan®

¡Todos los productos de nuestra línea Standard pasan por el **TrustScan**!

Una **metodología** que **controla** la calidad del producto en el momento de la aplicación, porque creemos que un producto con la **concentración correcta** es lo mínimo que debemos proporcionar.

¡**TrustScan** es más que un sello antifraude!



Por ser uno de los tensioactivos más tradicionales y tener el precio más bajo, suele aplicarse en casos en los que su rendimiento **no presenta** una relación coste-beneficio muy adecuada. Al final, un precio bajo no siempre indica un coste bajo en la aplicación dentro de la fórmula.



Para saber si está aplicando este producto de la forma más económica posible y descubrir otras soluciones enfocadas en el **costo/beneficio**, ¡cuente con nuestro Smart**Lab**!



SmartLab es un departamento de investigación y desarrollo totalmente dedicado a nuestros clientes activos.



Viva la **experiencia** de tener un **socio estratégico** a su disposición. ¡Cuenta con el Smart**Lab**!

Póngase en contacto con nuestro equipo comercial, aportaremos todo nuestros **conocimientos** a su producto. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro Smart**Lab**.

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