

AMINAT-G



Aminat-G es una solución al 20% de éster etílico -Lauroyl-L-arginina monoclóhidrato en glicerina.

INCI:

Glycerin and Ethyl Lauroyl Arginate HCl

Propiedades físicas

Es soluble en agua y alcohol. También en grasas y aceites, gracias a sus propiedades tensioactivas.

Propiedades cosméticas

Tiene un amplio espectro de actividad antimicrobiana que actúa sobre bacterias, mohos y levaduras

Intervalo de pH con mayor eficacia:

Es activo en cualquier pH

Concentración de uso:

Eficaz en concentraciones de 1 a 4% en todas las clases de formulaciones sin una gran cantidad de materias primas aniónicas.

Se puede añadir en emulsiones en cualquier etapa del proceso de fabricación, tanto en la fase acuosa y oleosa

Ventajas

Es un antimicrobiano con propiedades de tensioactivo catiónico, que utilizarse como conservante en acondicionadores para el cabello y como un componente activo en jabones, champús anticaspa y desodorantes. Además, aporta suavidad a la piel y el cabello debido a su naturaleza catiónica.

Incompatibilidades

Aminat-G podría perder actividad en las fórmulas con alto contenido de agentes tensioactivos aniónicos o espesantes aniónicos, tales como carboximetilcelulosa, goma xantana o bentonita