



A2 Plus Liquid

Nombre INCI: Diazolidinyl Urea
Iodopropynyl Butylcarbamate
Propylene Glycol

Apariencia: Líquido viscoso transparente

Descripción

A2 Plus Liquid es un eficiente sistema preservante de amplio espectro basado en preservativos cosméticos tradicionales y sin parabenos. Por su forma líquida es fácil de usar y asegura una completa protección aún a los cosméticos más difíciles de preservar y con muy bajos niveles de uso. Es un sistema extremadamente versátil y efectivo en un amplio rango de pH y no cambia el olor, el color ni la viscosidad de la formulación.

Actividad antimicrobiana

A2 Plus Liquid es una combinación sinérgica de Diazolidinyl urea y Iodopropynyl Butylcarbamate en la proporción 100:1, disueltos en propilenglicol. Esta proporción aporta la máxima actividad antimicrobiana con las más bajas concentraciones de los preservantes. Es altamente efectivo contra bacterias Gram- y Gram+, levaduras y mohos.

Propiedades y estabilidad

A2 Plus Liquid es muy soluble en propilenglicol, soluble en agua, escasamente soluble en glicerina, muy soluble en etanol e insoluble en aceite mineral. Debe evitarse el calentamiento prolongado por encima de 40°C y la exposición directa a la luz solar. Es estable y completamente efectivo en el rango de pH de 3 a 9.

Aplicaciones

A2 Plus Liquid es un preservativo muy eficaz y fácil de usar que puede ser empleado como conservante único en una variedad de productos cosméticos. Es compatible con la mayoría de los ingredientes cosméticos y no cambia la apariencia de las formulaciones.

Sus aplicaciones típicas en cosméticos incluyen:

- *Cuidado del cabello:* champús, lociones, acondicionadores, geles, mousses.
- *Cuidado facial y del cuerpo:* tónicos, geles, lociones.
- *Maquillaje:* bases, sombras de ojos, delineadores, mascararas, polvos.
- *Productos para el afeitado:* jabones, geles, bálsamos para después del afeitado, lociones, cremas.
- *Productos para el baño:* geles, espumas, jabones de manos e íntimos, aceites, talcos.
- *Productos para bebés:* champús, geles y otros productos para el baño.
- *Materias primas:* surfactantes.

Niveles de uso

Los niveles de uso típicos de A2 Plus Liquid son 0.1-0.8% como conservante único.

Aprobaciones regulatorias

EU, ASEAN: permitido sin restricciones en productos de baño y como en champús; en otros productos enjuagables no puede ser usado para niños menores de 3 años (requiere etiqueta). Permitido en productos de permanencia que no sean usados en grandes superficies del cuerpo o para niños menores de 3 años (requiere etiqueta). No está permitido en productos para el cuidado oral o de los labios.

USA: permitido en productos enjuagables y leave-on que no sean en aerosol.

Japón: No permitido

Soporte técnico

Pueden conducirse challenge tests a clientes para sugerir el óptimo nivel de preservación en función de las pruebas llevadas a cabo con las formulaciones de los clientes.

Por favor contáctenos si necesita mayor información, documentación o muestras.