



Preservative A2 Plus

Nombre INCI: Diazolidinyl Urea
Iodopropynyl Butylcarbamate

Apariencia: Polvo blanco fino

Descripción

Preservative A2 Plus es un eficiente sistema conservante de amplio espectro basado en preservativos cosméticos tradicionales. Es efectivo a niveles de uso reducidos, activo en un amplio rango de pH y no afecta la apariencia de los cosméticos en los cuales se usa.

Actividad antimicrobiana

Preservative A2 Plus es una combinación sinérgica de Diazolidinyl urea y Iodopropynyl Butylcarbamate que provee una fuerte protección de amplio espectro contra bacterias, levaduras y mohos. La proporción de sus componentes aporta una actividad antimicrobiana máxima con los menores niveles de preservativos.

Propiedades y estabilidad

Preservative A2 Plus es muy soluble en propilenglicol, soluble en agua, escasamente soluble en glicerina, muy soluble en etanol e insoluble en aceite mineral.

Se debe evitar una exposición prolongada a temperaturas por encima de 40°C, a la luz del sol directa y a alta humedad ambiental. Es estable y efectivo en un rango de pH de 3 a 9.

Aplicaciones

Preservative A2 Plus no cambia el olor, el color ni la viscosidad de la formulación final. Es compatible con la mayoría de los ingredientes cosméticos utilizados y no es inactivado por emulsificantes no iónicos ni proteínas. Sus típicas aplicaciones en productos de cuidado personal 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, bálsamos para después del afeitado, lociones, cremas.*
- *Bath products: shower gels, bubble baths, hand cleaners, intimate, oils, powders, wipes.*
- *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

Preservative A2 Plus puede ser usado como conservante único a concentraciones de 0.05 a 0.5%.

Aprobaciones regulatorias

EU, ASEAN: Permitido sin restricciones en productos para el baño y 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.