



Kemaben 2E

Nombre INCI: Diazolidinyl urea,
Methylparaben,
Propylparaben,
Propylene Glycol

Apariencia: Líquido de transparente a amarillo pálido

Descripción

Kemaben 2E es un sistema preservante derivado del Kemaben 2 con un mayor contenido de parabenos ideal para la preservación de emulsiones complejas y formulaciones cosméticas particularmente susceptibles a la contaminación por hongos.

Actividad antimicrobiana

Kemaben 2E es un sistema preservativo con un amplio espectro de actividad; es efectivo contra bacterias Gram positivas y Gram negativas, y provee una actividad mejorada contra levaduras y mohos.

Propiedades y estabilidad

Kemaben 2E es soluble en glicoles, ligeramente soluble en agua, no es soluble en aceites ni en solventes apolares. Es estable y activo en un rango de pH de 3,5 a 8.

Aplicaciones

Kemaben 2E se sugiere especialmente para la preservación de emulsiones y formulaciones complejas que tengan un alto riesgo de contaminación por levaduras y mohos.

Sus aplicaciones típicas incluyen:

- *Cuidado del cabello:* champús, lociones, acondicionadores, mousses.
- *Cuidado facial y corporal:* lociones, cremas, toallas húmedas.
- *Maquillaje:* bases, mascararas.
- *Productos solares:* protectores, bronceadores, cuidado postsolar.
- *Productos para bebés:* lociones, cremas, toallas húmedas.
- *Materias primas:* surfactantes, extractos vegetales.

Niveles de uso

Kemaben 2E es típicamente usado en concentraciones del 0,3 al 1% sin la necesidad de agregar otros productos antibacteriales para la preservación.

Aprobaciones regulatorias

USA y EU: permitido hasta 2,5% sin limitaciones.

Japón: no permitido.

Soporte técnico

El laboratorio de Akema apoya a los clientes en la preservación de cualquier producto en desarrollo, así como en mejorar la protección de las formulaciones existentes. En base a pruebas de eficacia de preservativos específicos (Challenge test), se sugerirá el nivel óptimo de preservativo para una formulación específica.

Por favor contáctenos para más información, documentación y/o muestras.