



Kemaben M

Nombre INCI: Diazolidinyl urea,
Methylparaben,
Propylene Glycol

Apariencia: Líquido de transparente a amarillo pálido

Descripción

Kemaben M es una mezcla preservante líquida con amplio espectro de actividad, adecuada para la protección de una variedad de productos de cuidado personal.

Este sistema es una combinación balanceada de Diazolidinilúrea como antibacterial, Metilparabeno como antifúngico disueltos ambos en Propilenglicol, el cual actúa también como un potenciador de la preservación.

Kemaben M es una variante del Kemaben 2, la combinación de preservativos cosméticos más usada, la cual satisface la demanda de sistemas preservantes basados en los parabenos de cadenas más cortas.

Actividad antimicrobiana

Kemaben M es un sistema preservativo altamente eficaz contra bacterias Gram negativas, Gram positivas, levaduras y mohos.

Propiedades y estabilidad

Kemaben M es soluble en agua y glicoles, no es soluble en aceites ni en solventes apolares.

Es efectivo en un rango de pH de 3 a 8. Su actividad antimicrobiana no depende ni es afectada por el pH.

Aplicaciones

Kemaben M puede ser fácilmente incorporado en un amplio número de productos cosméticos; es un sistema ideal para la preservación de formulaciones acuosas y emulsiones.

Sus aplicaciones típicas incluyen:

- *Cuidado del cabello:* geles, champús, acondicionadores, mousses.
- *Cuidado facial y corporal:* tónicos, geles, lociones, cremas.
- *Maquillaje:* bases, delineadores, mascararas, polvos.
- *Productos solares:* protectores, bronceadores, productos para después del sol.
- *Productos para el baño:* geles, espumas, jabones, higiene íntima.
- *Productos para bebés:* champús, productos para el baño, geles, lociones, cremas, talcos.
- *Materias primas:* surfactantes, extractos vegetales.

Niveles de uso

Kemaben M es típicamente usado del 0,5 al 1,0% sin el agregado de otros preservativos.

Aprobaciones regulatorias

EU, USA, Brasil, ASEAN: permitido hasta 1,5% sin área de uso ni restricciones de categoría.

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.