



## **Kemaben 2ME**

**Nombre INCI:** Diazolidinyl urea  
Methylparaben  
Ethylparaben  
Propylene Glycol

**Apariencia** Líquido transparente a Amarillo pálido

### **Descripción**

Kemaben 2ME es un preservativo líquido con amplio espectro de actividad, adecuado para la protección de una amplia variedad de productos de cuidado personal.

Este sistema es una combinación bien balanceada de Diazolidinil urea como antibacteriana, Metilparabeno y Etilparabeno como antifúngicos, disueltos en Propilenglicol el cual potencia la acción preservante.

Kemaben 2ME es una variante de Kemaben 2, la combinación de preservativos cosméticos más usada, basada en los parabenos de cadena más corta.

### **Actividad antimicrobiana**

Kemaben 2ME es un sistema preservante de amplio espectro, altamente efectivo contra bacterias Gram-negativas, Gram-positivas, levaduras y mohos.

### **Propiedades y estabilidad**

Kemaben 2ME es soluble en agua, glicerina y glicoles, ligeramente soluble en alcohol e insoluble en aceites minerales y solventes apolares.

La actividad antimicrobiana no es afectada por el pH. Es efectivo en el rango de pH de 3 a 8.

### **Aplicaciones**

Kemaben 2ME puede ser incorporado fácilmente 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:* champús, geles, lociones, acondicionadores, mousses.
- *Cuidado facial y de los ojos:* serums, tónicos, geles, lociones, cremas, toallas húmedas.
- *Maquillaje:* bases, delineadores, sombras, mascarillas, polvos.
- *Productos para el afeitado:* jabones de afeitado, postafeitado, lociones, cremas
- *Productos solares:* protectores, bronceadores, cuidado postsolar.
- *Productos para el baño:* geles y espumas de baño, jabones de manos, higiene íntima, talcos, toallas húmedas.
- *Productos para bebés:* champús, productos para el baño, geles, lociones, cremas, talcos, toallas húmedas.
- *Materias primas:* surfactantes, extractos vegetales.

### **Niveles de uso**

Kemaben 2ME puede ser usado como conservante único del 0,4 al 0,8% en cosméticos enjuagables y del 0,6 a 1,2% en emulsiones, toallas húmedas y otros cosméticos difíciles de preservar.

### **Aprobaciones regulatorias**

*EU, EEUU, Brasil, ASEAN:* permitido hasta el 2,5% sin limitaciones de uso en área o categoría de producto.

*Japón:* no permitido.

### **Soporte técnico**

Ofrecemos servicio de challenge test a nuestros clientes; se sugiere la preservación óptima en base a pruebas realizadas directamente a la formulación del cliente.

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