



Kemidant Plus

Composición INCI: *DMDM Hydantoin*
Iodopropynyl Butylcarbamate

Apariencia: granulado blanco

Descripción

Kemidant Plus es una mezcla preservante en forma sólida compuesta por DMDM Hidantoína e IPBC. Es una combinación sinérgica con un amplio espectro de actividad y alta eficacia microbiológica, idónea para la protección de una amplia variedad de cosméticos en un amplio rango de pH. Kemidant Plus representa una eficiente alternativa a los sistemas basados en parabenos, es activa aún a bajos niveles de pH y con un reducido costo en el producto final.

Actividad antimicrobiana

Kemidant Plus es altamente eficaz contra bacterias Gram negativas, Gram positivas, levaduras y mohos. La combinación sinérgica de las propiedades antifúngicas del IPBC y las propiedades antibacteriales de la DMDM Hidantoína, provee tanto actividad bactericida como fungicida ya a 0,05%.

Propiedades y estabilidad

Kemidant Plus es soluble en alcohol y glicoles, no es soluble en agua. Es compatible con la mayoría de los ingredientes cosméticos, estable a la decoloración y efectivo en un rango de pH de 3 a 9.

Aplicaciones

Kemidant Plus se puede usar en un amplio rango de productos de cuidado personal: sistemas acuosos e hidroalcohólicos, productos con surfactantes, sistemas anhidros y emulsiones.

Sus aplicaciones típicas incluyen:

- Cuidado del cabello: geles, champús, acondicionadores, mousses.
- Cuidado facial y corporal: serums, tónicos, geles, lociones, cremas, toallas húmedas.
- Maquillaje: bases, delineadores, sombras, mascararas, toallas húmedas, polvos.
- Productos para el afeitado: jabones de afeitar, geles, bálsamos post-afeitado, lociones, cremas.
- Productos solares: protectores, bronceadores, cuidado postsolar.
- Productos para el baño: geles, espumas, jabones, higiene íntima, aceites, talcos, toallas húmedas.
- Productos para bebés: champús, productos para el baño, geles, lociones, cremas, aceites, talcos, toallas húmedas.
- Materias primas: surfactantes, extractos vegetales.

Niveles de uso

Kemidant Plus puede ser usado a concentraciones de 0,05 a 0,3% como preservante único, aún en las formulaciones más complejas.

Aprobaciones regulatorias

EU, ASEAN: permitido en productos para el baño, geles de baño y champús sin restricciones; no puede ser usado en otros productos enjuagables si estos son destinados a niños menores de 3 años (se requiere declaración en la etiqueta). No puede ser usado en productos para el cuidado oral o de los labios.

USA: permitido en productos enjuagables y leave-on que no sean destinados usarse en forma de aerosol.

Japón: permitido en productos enjuagables que no vayan a ser usados en forma de aerosol con declaración en la etiqueta.

Soporte técnico

Nuestro laboratorio de microbiología ofrece el servicio de Challenge Test mediante el cual sugerimos la preservación más adecuada en base a pruebas realizadas con las formulaciones de los clientes.

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

The information given in this publication is based on our best knowledge and experience. We don't assume any liability in connection with its use. It is responsibility of the user to comply with all applicable laws and regulations, and observe all third party rights.