

Gel Derm	Registro: AEMPS 729-DES	Versión 15 Fecha de última revisión: 30.01.18 Hoja 1 de 4
-----------------	--	--

Vesismin S.L.

C/ Lluçà, 28 5º
08028 Barcelona (Spain)
Telf: +34 934.095.301
Fax: +34 933.396.628

Descripción

- Gel Derm es un gel hidroalcohólico dermatológico, diseñado como antiséptico para la desinfección de las manos.
- Formulado con una fresca fragancia, es ideal para la desinfección de las manos sin necesidad de agua ni jabón.
- Está enriquecido con emolientes que acondicionan la piel y previenen la sequedad
- Es eficaz según la norma EN 1500 (Tratamiento higiénico de manos por fricción)
- Rápida acción antimicrobiana y excelente sensación dérmica
- Los alcoholes ejercen su acción antimicrobiana a través de la desnaturalización de proteínas. Son muy eficaces frente a bacterias gram-positivas y negativas, M.tuberculosis, hongos y virus.
- El **pantenol** (pro-vitamina B5) cuida, protege e hidrata la piel. Ayuda a la regeneración de los tejidos y mantiene un adecuado nivel de humedad en las capas inferiores de la piel.

Aplicaciones

Tratamiento higiénico de manos por fricción

Composición

Ingredientes	Concentración
Alcohol etílico (v/v)	60%
Alcohol isopropílico (v/v)	15%
Excipientes csp (pantenol, propilenglicol, glicerina, gelificante, perfume)	100%

Gel Derm	Registro: AEMPS 729-DES	Versión 15 Fecha de última revisión: 30.01.18 Hoja 2 de 4
-----------------	--	--

Propiedades físico-químicas

Estado a T^a ambiente	Líquido
Solubilidad en agua	Soluble
pH (20°)	5.5 - 7.5
Densidad	0.8 - 1.0 g/ml
Inflamabilidad	Inflamable
	<ul style="list-style-type: none"> • Autosecante, no necesita aclarado. • Excelente capacidad de humectación.

Actividad antimicrobiana

El producto Gel Derm ha sido testado según el test de fase 2.2, de eficacia con voluntarios, para el Tratamiento higiénico de manos por fricción:

	Tiempo (min)	Reducción
Bacterias		
EN 1500 Tratamiento higiénico de manos por fricción (<i>Escherichia coli</i>)	30 sec	Mayor que IPA 60% (>4 log ₁₀)
EN 13727 (<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Enterococcus hirae</i> , <i>Escherichia coli</i>)	30 sec	>5 log ₁₀
Levaduras		
EN13624 (<i>Candida albicans</i>)	30 sec	>4 log ₁₀

El producto Gel Derm presenta actividad microbicida respaldada por estudios realizados a las concentraciones de alcoholes presentes en el producto (75% total), y según las recomendaciones de la OMS (Organización Mundial de la Salud):

Virus:

Virus sin envoltura, como Hepatitis A, rotavirus, adenovirus, rinovirus y Enterovirus (ej. poliovirus) (eficacia concentraciones de alcoholes 70-80%)
Norovirus (eficacia concentraciones alcoholes al 70%)

Bacterias Gram positivas y Gram negativas

Hongos y Micobacterias.

En todos los casos, la OMS recomienda concentraciones de 75-85% de etanol, isopropanol, o n-propanol, o una combinación de estos productos.

Referencia: *Guía de la OMS sobre Higiene de Manos en la Atención de la Salud. Resumen.* Organización Mundial de la Salud 2009 (WHO/IER/PSP/2009.07), páginas 36 y 39.

Gel Derm	Registro: AEMPS 729-DES	Versión 15 Fecha de última revisión: 30.01.18 Hoja 3 de 4
-----------------	--	--

Modo de empleo

- **Tratamiento higiénico de manos por fricción (EN 1500)**

Utilizar cantidad suficiente de Gel Derm para frotar las manos durante 30 segundos. La dosificación mínima es de 3 ml.

Seguir la técnica especificada en el estandar EN 1500 y descrita a continuación:

Técnica de 6 pasos para la higiene de manos con Gel Derm:

1. Frotar palma contra palma
2. Frotar la palma de la mano derecha con el dorso de la mano izquierda y viceversa
3. Frotar palma con palma con los dedos entrelazados
4. Frotar el dorso de los dedos contra la palma opuesta, con los dedos entrelazados
5. Friccionar con rotación el pulgar izquierdo dentro de la palma derecha y viceversa
6. Con rotaciones friccionar yemas de los dedos unidos sobre la palma de la mano contraria y viceversa

Precauciones

- Leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto
- El producto contiene alcohol, evitar aplicar el producto en presencia de fuego, superficies calientes, fuentes de ignición o chispas.
- El uso continuado de productos en base alcohólica puede provocar sensibilización.
- Indicaciones de peligro: Líquido y vapores muy inflamables (H225), Provoca irritación ocular grave (H319).
- Consejos de prudencia: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes – no fumar (P210). Mantener el recipiente cerrado herméticamente (P233). EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. (P305+P351+P338). Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico (P337+P313). Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco (P403 + P235). Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa local (P501).
- En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología: 91.562.04.20

Presentaciones

Envase de 100 ml: Referencia GD100

Envase de 500 ml (válvula): Referencia GD500IFE

Gel Derm	Registro: AEMPS 729-DES	Versión 15 Fecha de última revisión: 30.01.18 Hoja 4 de 4
-----------------	--	--

Envase de 1L (dispensador): Referencia GD1000IFE

Envase de 1L (válvula): Referencia GD1000VIFE

Bolsa de 800mL (dispensador): Referencia GD800F/E

Envase de 5L: Referencia GD5000IFE