



LABORATORIOS SANOX S. A. DE C. V.

FICHA TECNICA

GEL PARA MANOS

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

El gel sanitizante de Laboratorios Sanox para cuidado personal, desinfecta sus manos en segundos, eliminando un gran porcentaje de bacterias y virus, no necesita enjuagarse. Con la aplicación de **GEL PARA MANOS**, se obtiene una reducción en la cuenta bacteriana, tanto gramm positivo como negativo, significativamente mayor que con el lavado de manos tradicional. Además, continúa desinfectando minutos después de secarse.

En el área industrial los productos para limpieza de las manos deben ser compatibles con la piel para permitir el uso en repetidas ocasiones sin generar resequedad y brindar un grado óptimo de sanitización.

Los requerimientos que debe cubrir un buen producto son:

- Remoción de microorganismos.
- Buena compatibilidad con piel.
- Facilidad de uso y no dejar aroma.
- Compatible con el medio ambiente.

Para lograr lo anterior es necesario formular un producto que incluya tal combinación de bactericidas y protectores cutáneos, capaz de sanitizar las manos sin afectar la piel del usuario ni el medio ambiente.

GEL PARA MANOS es un preparado especial que conjunta las características indispensables de sanitización con una gran compatibilidad con piel ya que tiene un pH ligeramente ácido similar al cutáneo de aproximadamente 6.0, un poder de humectación que deja una capa lubricante de la piel después de eliminar los microorganismos, así como gran afinidad con el medio ambiente, por lo que resulta importante su uso en la industria lechera, refresquera, alimenticia en general, escuelas, oficinas, hospitales y aún en el hogar.

GEL PARA MANOS ha sido formulado con **70 % (v/v) de Etanol, Isopropanol y Diazolinidil urea**, ingredientes biocidas de muy amplio espectro capaces de destruir una gran variedad de microorganismos tales como: *S. aureus* , *E. coli* , *P. aureoginosa* , *C. albicans* , *A. niger* , *S. typhosa*, y virus entre otros.

Laboratorios Sanox S.A. de C.V. está registrado ante la FDA con el número 824263479.

WALLHAUSER, "Sterilization in practice" (praxis der Sterilisation", fourth edition, 1988, page 469, table 7.2)
 Centers for Disease Control and Prevention. Guideline for Hand Hygiene in Health-Care Settings: Recommendations of the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee and the HICPAC/SHEA/APIC/IDSA Hand Hygiene Task Force.
 MMWR 2002;51 (No. RR-16):pp 10-22.

ESPECIFICACIÓN

GEL PARA MANOS es un biocida no iónico de la familia de los desinfectantes, esta adicionado con emolientes de secado rápido, tiene una vida útil de 1 año a partir de la fecha de elaboración y NO es IRRITANTE.

GEL PARA MANOS es un producto elaborado por LABORATORIOS SANOX, S.A. DE C.V.

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Estado físico	Gel	Organoléptico
Color	Incoloro-Blanquecino	Organoléptico
Olor	Característico a alcohol	Organoléptico
pH Directo	5.0 - 7.0	TG I-CC-7

APLICACIONES

Recomendado para uso del personal que labora en áreas de producción y manejo de alimentos en la industria alimenticia en general, así como en comedores industriales, guarderías, hospitales, hogar, etc.

SUGERENCIAS DE USO

Para sanitización de las manos, aplicar aproximadamente 5 ml de **GEL PARA MANOS** en la palma de la mano, frotar las manos para esparcir el producto uniformemente, no enjuagar y esperar hasta que el producto seque por completo.

Se recomienda usar a temperatura ambiente.

PRECAUCIONES

Antes de tener contacto con el producto, lea cuidadosamente la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad.

Evite la ingestión y el contacto con ojos. En caso de contacto accidental, enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte a su médico.

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Su uso debe ser supervisado por un adulto.

Use dispensadores cerrados para evitar la evaporación del producto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto cerrado, en un lugar seco y fresco, con buena ventilación, alejado del sol o de cualquier fuente de calor, separado de sustancias incompatibles.

Revise la Hoja de Datos de Seguridad.

MANEJO DE LOS ENVASES VACIOS

Los envases vacíos por precaución no deben ser usados para el almacenaje o transporte de productos de consumo humano.

Disponga de los envases vacíos conforme a las leyes ecológicas locales, estatales y federales

PRESENTACIONES

GEL PARA MANOS se comercializa en presentaciones de 3.7 y 17 kg.

ASESORIA

Esta Ficha Técnica no pretende ser un manual de uso específico de **GEL PARA MANOS**. Debido a esto, las concentraciones de uso, modos de aplicación, etc. pueden variar según las condiciones particulares del usuario. Es por esto que **LABORATORIOS SANOX** cuenta con un equipo altamente capacitado de asesores quienes le recomendaran las mejores condiciones de aplicación de **GEL PARA MANOS** para resolver de forma efectiva su necesidad particular.

Elaboró: Investigación y Desarrollo	Autorizó: Control de Calidad	Fecha de Actualización 2025/01/02
--	---------------------------------	--------------------------------------

Siguiente revisión: enero 2026