



LABORATORIOS SANOX S. A. DE C. V.

FICHA TECNICA

SAN-O-DERM

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

Las buenas prácticas de manufactura juegan un papel de importancia relevante en la elaboración de productos alimenticios. Es común que durante la elaboración de alimentos, el contacto entre éstos con las manos del personal se presente, y más aún cuando la elaboración requiere de un alto grado de manipulación en contacto directo con las manos, lo que da pie a que exista el riesgo potencial de una contaminación por agentes microbianos ajenos, que de estar presentes en cantidades no apropiadas, dañarán la calidad de los alimentos y generarán una posible diseminación de agentes patógenos por individuos portadores sanos. Sin embargo, detectar este tipo de personas portadoras resulta difícil, ya que se requiere de la elaboración de un historial clínico de todos y cada uno de los individuos relacionados directamente con el proceso de producción.

Cuando por algún motivo se descuidan estos aspectos, la presencia de patógenos en los alimentos llega a tomar dimensiones peligrosas por el riesgo de generar una intoxicación alimentaria en los consumidores, no solo por la ingestión de sus toxinas, sino también por la ingestión directa de los microorganismos. Generalmente, el principal grupo de bacterias indeseables en los alimentos son los miembros de la familia Enterobacteriaceae, (Escherichia, Salmonella, Shigella, Klebsiella, Citrobacter entre otras), aunque la cantidad excesiva de otros microorganismos inocuos representa malas prácticas de higiene.

SAN-O-DERM es una loción desinfectante que sinergiza la actividad desinfectante y deshidratante de las soluciones alcohólicas, haciendo de esto una combinación ideal que permite una sanitización eficiente de las manos, aún en presencia de cantidades moderadas de materia orgánica. En la industria se ha utilizado con éxito para sanitizar equipos de proceso, con la ventaja de rápida evaporación que permite utilizar los equipos inmediatamente sin ser necesario un enjuague adicional.

SAN-O-DERM permite tener un saneado permanente sobre la piel, lo que representa un margen de seguridad amplio para aquellas personas que se encuentran laborando en áreas donde el contacto manual con los alimentos es prácticamente inevitable. El uso continuo de esta loción no irrita, no reseca la piel y no es tóxico.

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

ESPECIFICACIÓN

SAN-O-DERM es un biocida no iónico de la familia de los desinfectantes, llamada loción antiséptica, contiene **70% de ETANOL** y adicionada con emolientes de secado rápido NO es IRRITANTE. Es Biodegradable a 28 días en un 73.5% y tiene una vida útil de un año a partir de la fecha de elaboración.

SAN-O-DERM es un producto elaborado por LABORATORIOS SANOX, S.A. DE C.V. el cual tiene un 100% de reducción en RETO MICROBIANO realizado con: E. coli, S. typhi, S. aureus.

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Estado físico	Líquido transparente	Organoléptico
Color	Incoloro a amarillo claro	Organoléptico
Olor	Característico a alcohol	Organoléptico
pH directo	6.5 - 7.3	TG I-CC-7
Densidad 20°C	0.85 - 0.95	TG I-CC-6

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, etc.

Su aplicación sanitizante se ha extendido a la maquinaria en donde se han observado buenos resultados.

SUGERENCIAS DE USO

Para sanitización de las manos, aplicar aproximadamente 5 ml o de 2 a 3 aplicaciones del dispensador de **SAN-O-DERM** 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.

En maquinaria como transportadores, bandas, mesas, etc se aplica con un atomizador cubriendo con una fina capa que se evaporara en corto tiempo, permitiendo que el equipo quede libre de residuos y listo para trabajar. En caso de no contar con atomizador o si el proceso lo permite, se puede aplicar con paño limpio que no suelte pelusa, pigmentos u otro tipo de residuo.

Se recomienda su uso a temperatura ambiente.

Si los procedimientos de higiene de su planta contemplan el uso de un jabón para manos solicite información al asesor técnico de **Laboratorios Sanox**.

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.

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

SAN-O-DERM se comercializa en presentaciones de 4, 20 kg.

ASESORIA

Esta Ficha Técnica no pretende ser un manual de uso específico de **SAN-O-DERM**. 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 recomendarán las mejores condiciones de aplicación de **SAN-O-DERM** 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