



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## SaniGel-AF

### Gel Antibacteriano y Antiviral SIN Alcohol para Higienizar Manos y Piel

Nasacoat de México SA de CV, Flor de Hortensia #20, El Zapote del Valle  
CP: 45672 - Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México  
Teléfono: +52 33 3696 1051  
email : team@nasacoat.com - www.biodesin.com

**DEFINICIÓN:** Gel antibacterial y antiviral SIN alcohol para higienizar manos.

**COMPOSICIÓN:**

Principio Activo: Biodesin® ( Mezcla de cuaternarios de amonio de 5ta. generación ).  
Otros Componentes: Agente humectante, Agente espesante, puede contener fragancia.  
Vehículo: Agua

**CARACTERÍSTICAS:** Es un gel desinfectante con propiedades antimicrobianas y antivirales, SIN alcohol, basado en Biodesin®, una mezcla de cuaternarios de amonio de 5ta. generación, de rápida evaporación y con un pH balanceado, perfectamente compatible con la química natural de la piel. Elimina más del 99.99% de virus, bacterias y gérmenes.

**ACCIÓN BACTERICIDA:** El ingrediente activo disuelve la membrana lipídica y penetra en el núcleo, donde transforma el contenido de proteínas y Ácido Ribo-Nucléico ( ARN ) en materiales inertes, aniquilando totalmente la capacidad reproductiva del virus.

**FUNCIONALIDAD:** En este gel se evapora el vehículo, que es el agua.

El principio activo permanece sobre la piel con su eficiencia antiviral y antibacteriana por un tiempo entre 20 minutos y hasta 2 horas o más, dependiendo de las actividades que realiza la persona.

Al contrario, en los geles a base de alcohol se evapora el principio activo, que es el alcohol. Así, su función antiviral y bactericida se termina en pocos segundos, al completarse la evaporación.

Gracias a su absoluta inocuidad para los seres vivos, SaniGel-AF se puede aplicar sin problemas sobre cualquier parte de la piel de las personas.

**INSTRUCCIONES:** Aplicar una porción suficiente de gel en sus manos y frotarlas por unos segundos. Las manos quedarán totalmente desinfectadas, sin microorganismos.

**USOS GENERALES:** Es un producto diseñado para aquellos lugares que carecen de agua, o para personas que no pueden o no desean desplazarse a un lavamanos, siendo necesario el lavado y desinfección de las manos.

**PRECAUCIONES:** Mantener el producto en áreas frescas y fuera del alcance de los niños.



## PROPIEDADES :

Estado físico:	Líquido Viscoso
Color:	Opalescente
Olor:	Típico
Solubilidad en agua:	Sin límite
Densidad:	1.02 ± 0.01 g / ml
Viscosidad:	7,000 – 15,500 cps
pH:	7.0 ± 0.5
Inflamabilidad:	NO Inflamable
Evaporación:	Con facilidad
Equipo de seguridad:	No se requiere
Clasificación tóxica:	Ligeramente tóxico por ingestión
Tiempo de vida en almacén:	1 año
Separación física:	Ninguna
Reacción química:	Ninguna
Efectos sobre el envase:	Ninguno

**PRESENTACIÓN:** 500 mililitros, 1 litro, 3.8, 20 y 200 litros

**NIVEL DE RIESGO :**

**HMIS III :**

<b>SALUD</b>	<b>1</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>
<b>RIESGO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo  
1 = Ligero  
2 = Mediano  
3 = Alto  
4 = Extremo

Versión : 1.0

Preparado en base a Documentos Regulatorios

La información proporcionada en esta HOJA DE DATOS TÉCNICOS DEL MATERIAL, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada implica la especificación de calidad del producto, más no es una garantía sobre el uso inadecuado del mismo ni sobre su comportamiento en una aplicación distinta a la señalada en este documento. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.