

# GEL PARA MANOS ANTIBACTERIAL GAXSIRÓ

F I C H A D E S E G U R I D A D

FECHA: SEP. 03/12

ELABORADO POR: ING. GILBERTO GIRALDO

V.º B.º JRML

REVISIÓN: #5/03-21

DOC.# MPR037



## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### Identificación de la sustancia o del preparado: mezcla.

Gel para manos antibacterial GAXSIRÓ. Gel antibacterial para lavado en seco, su formulación es el resultado de una mezcla de productos antibacteriales y emolientes. Usado como antiséptico de acción residual y de amplio espectro contra los microorganismos como bacterias Gram +, Gram -, y hongos. Puede ser utilizado después de lavar las manos con agua o para realizar la higiene sin el lavado previo. Ideal para uso en áreas de procesos en industrias alimenticias, farmacéuticas y afines.

### Uso de la sustancia o preparado

Gel antibacterial para lavado de manos en seco.

### Fabricante

Desarol Ltda. Bogotá D. C., Colombia - Tel. (57 1) 4565358

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación SGA

Líquidos inflamables: Categoría 3

Irritación ocular: Categoría 2A

### Elementos de las etiquetas del SGA



NIVEL DE RIESGO 4

### Palabra de advertencia

Advertencia

### Declaraciones sobre riesgos

- Líquido y vapores inflamables.
- Provoca irritación ocular grave.

### Medidas de precaución

**Prevención:** Mantener alejado del calor / de chispas / de llamas al descubierto / de superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente cerrado.

**Respuesta en caso de contacto con los ojos:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de incendio utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

**Eliminación:** Eliminación de contenidos. Contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Naturaleza del preparado

Mezcla.

**Nombre químico:** Alcohol etílico

**CAS No.** 64-17-5 - **Concentración %** 60 - 70

**Nombre químico:** Glicerina

**CAS No.** 56-81-5 - **Concentración %** 1 - 5

Otras sustancias: agentes quelantes, modificador de reología.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### En caso de contacto con los ojos

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

### En caso de contacto con la piel

En caso de alergia suspender su uso.

### En caso de ingestión

Enjuague la boca. Consultar un médico.

### En caso de inhalación

Busque un lugar con suficiente circulación de aire.

### Protección de los socorristas

No se requieren medidas de precaución especiales.

### Notas para el médico

Trate sintómicamente.

Ver epígrafe 11 para la información toxicológica.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

Este producto es ligeramente combustible. Ver epígrafe 3. Método de extinción por medio de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) o polvo químico seco.

### Medidas personales de precaución

No hay requerimientos especiales.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Medidas de limpieza

**Primero:** contenga el líquido derramado con materiales absorbentes (arena, tierra, kit derrames, materiales absorbentes) de aviso del derrame.

**Segundo:** elimine toda fuente de ignición para evitar cortos. Recoja el material y colóquelo en un contenedor para su disposición. Si el producto toca superficies su poder antiséptico se pierde. El producto puro deja las superficies resbalosas. Utilice calzado de caucho antideslizante.

**Tercero:** aisle el área de peligro y restrinja la entrada al personal innecesario o desprotegido.

**Nota:** Si el derrame fue hacia fuentes de agua o vida natural, ver epígrafe 15.

### Medidas personales de precaución

No hay requerimientos especiales.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

Utilizar el producto sin EPP pero evitar contacto con los ojos, mantener estrictas normas de higiene. No reenvasar producto al contenedor, utilice lo necesario.

### Almacenamiento

Lugares ventilados, frescos y secos. Los recipientes deben estar alejados del calor y la luz. Deben estar herméticamente cerrados. No almacenar cerca de materiales ácidos. Siempre mantener los contenedores identificados.

### Uso

Gel para limpieza de manos en seco.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Límite de exposición

El gel para manos no presenta riesgos para la salud cuando se utiliza según

# GEL PARA MANOS ANTIBACTERIAL GAXSIRO

FICHA DE SEGURIDAD

FECHA: SEP. 03/12

ELABORADO POR: ING. GILBERTO GIRALDO

V.º B.º JRML

REVISIÓN: #5/03-21

DOC.# MPR037



las indicaciones impresas en la etiqueta. En caso de que ocurra alguna reacción alérgica en la piel o en caso de contacto con los ojos por favor ver el epígrafe 4.

## Ventilación

No se requiere ventilación especial durante su uso.

## Efectos sobre la salud humana

Basándose en los datos de toxicidad disponibles, no se anticipan efectos adversos sobre la salud debido a su uso.

## 9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

**Aspecto:** Gel.

**Color:** Incoloro.

**Olor:** Alcohol.

**pH (tal cual, ambiente):** 6,0 - 8,0

**Densidad (g/ml):** 0,8 - 1,0

**Viscosidad:** 10000 - 11000 cps (Spindle 6/50 RPM).

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Modificaciones con el tiempo

El producto es estable bajo condiciones de almacenamiento seguro y sugerido. Ciclo de vida mínimo dos años a partir de su fabricación.

### Condiciones para evitar

Evitar exponer el producto a presión, calor o choques (puede romper el envase).

### Materiales incompatibles

No mezclar con ácidos ni otras sustancias ya que puede inhabilitar el funcionamiento del producto.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ver también los epígrafes 2 y 3.

### General

El carácter neutro del gel para manos supone un índice de seguridad al contacto con la piel y mucosas. Algunas personas sensibles pueden experimentar reacciones alérgicas sobre la piel al utilizar formulaciones de esta naturaleza química, que desaparecen al suprimir su uso.

La ingestión de este preparado no es probable, solo en acciones voluntarias o de tipo accidental. Se producirán irritaciones en tubo digestivo con diarreas y vómitos sin provocar lesiones importantes.

No es tóxico para el humano: Oral LD50 (rat): >5,0 g/kg peso del cuerpo.

### Carcinogenicidad

No contiene ningún compuesto cancerígeno como los define la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional OSHA.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ver también epígrafes 6, 7, 13 y 15.

### Degradación y persistencia

El producto es biodegradable y tiene un DBO/DQO 92 %.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Eliminación del producto

Este producto es soluble en agua y es biodegradable. En el alcantarillado o drenaje no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento

de aguas negras. Deséchese de acuerdo con las disposiciones legales.

### Eliminación del envase

Enjuague con agua el envase y recíclalo.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas ni riesgosas para el transporte. Se debe transportar bajo legislación vigente y la identificación del rombo de las Naciones Unidas no tiene número ya que el libro naranja de las Naciones Unidas no determina ni identifica las mezclas químicas. En caso de derrame ver epígrafe 6. Método de comunicación, kit de derrames, recolección e identificación. Esta MSDS debe estar disponible durante el transporte. Debe aplicarse la normativa nacional sobre transporte

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Precauciones

No ingerir.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Gel biodegradable.

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

Restringido para usos profesionales.

R22: Nocivo por ingestión.

R36: Irrita los ojos.

R41: Riesgo de lesiones oculares.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ES CORRECTA DE ACUERDO CON NUESTRO SABER, INFORMACIÓN Y CREENCIA A LA FECHA DE SU EMISIÓN Y ES EN NUESTRA OPINIÓN CONSISTENTE DE ACUERDO CON EL NIVEL DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y TÉCNICO GENERAL A ESTA FECHA. NO PODEMOS ACEPTAR RESPONSABILIDADES POR PÉRDIDAS, LESIONES O PERJUICIOS QUE PUEDAN RESULTAR DE SU USO. EN ESTA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD HEMOS TENIDO EN CUENTA TODAS LAS APLICACIONES PROPIAS DE LAS QUE TENEMOS DEL MATERIAL Y CUALQUIER USUARIO DEBE CONSULTARNOS ANTES DE UTILIZARLO DE FORMA INUSUAL O NUEVA. DEBEMOS DESTACAR QUE ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR INTERMEDIO ASEGURARSE DE QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA SEA PASADA AL USUARIO FINAL. SI ALGUIEN DESEA QUE LAS REVISIONES LE SEAN REMITIDAS DIRECTAMENTE, DEBEMOS SER NOTIFICADOS Y GUSTOSAMENTE HAREMOS LAS OPORTUNAS MODIFICACIONES DE NUESTROS DATOS.

