

## 1. Identificación del producto

### Identificador del producto utilizada en la etiqueta

VS-1502 Jabón antibacterial para manos– Producto industrial.

Jabón líquido antibacterial para manos es un producto libre de triclosán, suave con la piel y de fácil enjuague; que ha demostrado efectividad en la eliminación de bacterias, hongos y esporas en la piel con un mínimo tiempo de acción.

\*El “Uso recomendado” identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento regulatorio y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta ficha de datos de seguridad no crean ni generar ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Vasánico S.A.S.  
Calle 19 B # 35 – 20  
Bogotá D.C., Colombia  
Teléfono: +57 1 7020442

### Teléfono de emergencia

Bomberos Bogotá: 119, 24 horas Emergencias químicas y toxicológicas  
Cisproquim (Bogotá): +57 1 2886012, asistencia gratuita 24 horas  
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 018000 916012

## 2. Identificación del peligro o peligros 2.1 Clasificación del producto

Lesiones oculares graves/ irritación ocular  
Puede irritar las vías respiratorias

Categoría 2A  
Categoría 3

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma



**Palabras de advertencia:**

Atención

**Indicaciones de peligro:**

H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.

**Consejos de prudencia (prevención):**

P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación.  
P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara.  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

**Consejos de prudencia (respuesta):**

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal.  
P305 + P351 + P338 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.  
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal.  
P330 Enjuagarse la boca.

**Consejos de prudencia (almacenamiento):**

P402 + P404 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente herméticamente cerrado  
P410 + P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado  
P403 + P233 Almacenar en un lugar ventilado. Mantener el recipiente cerrado

**Consejos de prudencia (eliminación):**

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo a las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad

**2.3 Otros peligros**

No hay información general

**3. Composición / información sobre los componentes**

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

Número CAS	Peso %	Nombre Químico
111-42-2	1.0-5.0%	2,2'- iminodietanol
56-81-5	1.0 5.0%	Glicerol
68891-38-3	5.0-20.0%	Lauril éter sulfato de sodio

#### **4. Primeros auxilios**

##### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

###### **Indicaciones generales:**

Quitarse las prendas contaminadas.

###### **En caso de inhalación:**

Proporcione aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar al médico.

###### **En caso de contacto con la piel:**

Aclararse la piel con agua/ducharse. Si aparece malestar o en caso de duda consultar al médico.

###### **En caso de contacto con los ojos:**

Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia por lo menos 15 minutos. Si persiste la irritación, repita el enjuague. Buscar atención médica inmediata.

###### **En caso de ingestión:**

Lavar la boca inmediatamente y beber agua en abundancia. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

##### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

En caso de contacto con los ojos: Irritante para los ojos.

En caso de contacto con la piel: El contacto frecuente o prolongado puede producir irritación en la piel.

En caso de ingestión: Puede provocar irritación, e inducir el vómito.

En caso de inhalación: Dolor de cabeza. Puede causar irritación de las vías respiratorias.

##### **4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran:**

Ninguno.

#### **5. Medidas de lucha contra incendios**

##### **5.1 Medios de Extinción**

###### **Medios de extinción apropiados**

Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno

Agua pulverizada, espuma, espuma resistente al alcohol, polvo extinguidor seco, polvo ABC, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

##### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

El producto y sus embalajes que arden en espacios cerrados por períodos largos pueden producir cantidades de dióxido de carbono.

##### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

###### **5.3.1 Instrucciones para extinción de incendio:**

Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Retire los embalajes si aún no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después que el fuego se haya extinguido, removiendo los restos hasta eliminar los rescoldos. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales.

###### **5.3.2 Protección durante la extinción de incendios:**

Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE.

### **5.3.3 Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:**

En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como dióxidos de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

## **6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

#### **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

La utilización de equipos de protección adecuados (incluido el equipo de protección personal mencionado

en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel,

los ojos y la ropa. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores/aerosoles. Prevención de las fuentes de ignición. Evacuar al personal a un área ventilada.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

#### **Concejos sobre la manera de contener un vertido**

Cierre de desagües.

#### **Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido**

Absorbe con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácido, aglutinante universal).

#### **Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas**

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

## **7. Manipulación y Almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias

#### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Lavar las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar en un lugar fresco y seco. Después de abierto el producto mantener los envases herméticamente cerrados y debidamente rotulados. Mantener fuera del alcance de los niños.

#### **Sustancias o mezclas incompatibles**

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

##### **Atención a otras indicaciones**

- **Requisitos de ventilación**  
Utilización de ventilador local o general
- **Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento**  
Temperatura de almacenamiento recomendada 5-35 °C

### 7.3 Usos específicos

No hay información disponible

## 8. Controles de exposición / Protección Personal

### 8.1 Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

No se disponen datos.

### 8.2 Controles de exposición

#### Medidas de protección personal (equipo de protección personal)

- **Protección de ojos y cara**

Utilizar gafas de protección con protección a los costados. Llevar máscara de protección.



- **Protección de las vías respiratorias:**

En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores. Filtro P o Filtro A. Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).



- **Protección de las manos:**

Guantes protectores resistentes se deben usar para prevenir todo contacto con la piel. Materiales adecuados pueden ser incluidos, caucho cloropreno (Neopreno), caucho nitrilo (Buna N), polietileno clorado, cloruro de polivinilo (Pylox), caucho butílico, depende de las condiciones de uso.



- **Protección corporal:**

Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo contacto cutáneo. Materiales adecuados pueden ser incluidos.



### Controles de exposición medioambiental

Mantener el producto alejado de los desagües y las aguas superficiales y subterráneas.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

Forma:	Líquido
Olor:	Inodoro
Umbral de olor:	No hay información disponible
Color:	Translucido
Valor pH:	5,50 – 6,50
Punto de fusión:	No hay información disponible
Punto de ebullición:	No hay información disponible
Punto de sublimación:	No hay información disponible
Punto de inflamación:	No hay información disponible
Inflamabilidad:	Atención, producto inflamable
Límite inferior de explosividad:	No hay información disponible
Límite superior de explosividad:	No hay información disponible
Auto inflamación:	No hay información disponible
Presión de vapor:	No hay información disponible
Densidad @ 20 °C:	0,990 – 1,010
Densidad relativa @ 20 °C:	0,990 – 1,010
Densidad de vapor @ 20 °C:	No hay información disponible
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (LogPow):	No hay información disponible
Temperatura de auto ignición:	No hay información disponible
	Ninguna descomposición si se almacena y aplica como se indica / está prescrito
Viscosidad, dinámica:	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática:	No hay información disponible
Solubilidad en agua @ 20 °C:	Completamente soluble
Miscibilidad en agua @ 20 °C:	Si
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información disponible
Solubilidad (cualitativo):	En solventes polares
Velocidad de evaporación:	No hay información disponible
Otra información:	No hay información disponible

## 10. Estabilidad y Reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento, temperaturas menores a 25 °C. El producto es sensible a la luz directa.

### 10.2 Propiedades comburentes:

No es comburente.

### 10.3 Estabilidad química

El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

### 10.4 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera polimerización peligrosa. No contiene peróxidos orgánicos.

### 10.5 Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas. Proteger de la humedad.

### 10.6 Materiales incompatibles

No dispone de información.

**10.7 Productos de descomposición peligrosos**

No dispone de información.

**11. Información Toxicológica**

**11.1 Vías primarias de exposición**

Ingestión, inhalación, contacto con la piel y los ojos.

**Toxicidad aguda / Efectos**

- **Inhalación**  
Puede causar irritación de las vías respiratorias, dolor de cabeza.
- **Ingestión**  
Puede provocar irritación y vómito.
- **Valoración de otros efectos agudos**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes
- **Irritación / corrosión**  
El contacto frecuente o prolongado puede producir irritación en la piel.
- **Lesiones oculares graves / irritación ocular**  
Irritante para los ojos.
- **Sensibilización**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes

**Toxicidad crónica / Efectos**

**Toxicidad en caso de aplicación frecuente**

- **Toxicidad genética**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.
- **Carcinogenicidad**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes.
- **Toxicidad en la reproducción**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes
- **Teratogenicidad**  
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes
- **Otra información**  
Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales
- **Síntomas de la exposición**  
Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y / o en la sección 11.



## 12. Información Ecológica Toxicidad

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes

### Movilidad en el suelo

No se disponen datos

### Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No se tienen datos para determinar si es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

### Indicaciones adicionales

#### Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto sin diluir no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. El producto es completamente soluble en agua y es biodegradable, no suele ser tóxico para los organismos acuáticos y cuando el producto es usado para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos Eliminación de la sustancia (residuos)

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de protección del medio ambiente y en particular de residuos peligrosos (Ley 1252 de 2008; Decreto 1076 de 2015; resolución 1362 de 2007; Resolución 0053 de 2007; resolución 222 de 2011) Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada. Procedimiento de disposición: Tratamiento de aguas residuales, o disposición en relleno sanitario.

## 14. Regulaciones al Transportar Transporte por tierra

Decreto 1609 de 2002, "Mercancía no peligrosa según el criterio de la reglamentación de transporte"

## 15. Información sobre la reglamentación

Esta ficha de datos de seguridad cumple el decreto 1496 y con los requisitos establecidos por el sistema globalmente armonizado, libro purpura versión seis. Cumple con la NTC 4435.

## 16. Otras informaciones Importante:

Mientras que las descripciones, los diseños, los datos y la información contenida adjunto se presentan en la buena fe, se creen que para ser exactos, se proporciona su dirección solamente, porque muchos factores pueden afectar el proceso o aplicaciones en uso, recomendamos que usted haga pruebas para determinar las características de un producto para su propósito particular antes del uso, no se hace ninguna clase de garantía, expresada o implicada, incluyendo garantías mercantiles o para aptitud de un propósito particular, con respecto a los productos descritos o los diseños, los datos o información dispuestos, o que los productos, los diseños, los datos o la información pueden ser utilizados sin la infracción de los derechos de otros. En ningún caso las descripciones, información, los datos o los diseños proporcionados se consideren una parte de nuestros términos y condiciones de la venta. Además, entiende y conviene que las descripciones, los diseños, los datos y la información equipada por nuestra compañía abajo descritos asume ninguna obligación o responsabilidad por la descripción, los diseños, los datos e información dados o los resultados obtenido, todos lo que son dados y aceptados en su riesgo. Esta impresión es una copia no controlada del sistema de gestión de calidad, el fabricante no se hace responsable por cualquier daño ocasionado debido al manejo inadecuado de este producto.

**FDS creado por:**

I.Q. Diego Jiménez

**FDS revisado por:**

I.Q. Diego Jiménez

Final de la ficha de datos de seguridad.