

	Cód.: SGI-C-FS0612	Versión: 1
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: Abr 2023
	GEL ANTIBACTERIAL	Página 1 de 5

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	Gel Antibacterial <b>Azulado</b>
REGISTRO INVIMA	 NSOC18985-23CO
DATOS DEL PROVEEDOR FABRICANTE	<b>VARQUIMICA S.A.S</b> Carrera 73 N° 27-14, Medellín (Antioquia) PBX: (604) 448 58 25 - (+57) 312 6757825 Email: info@varquimica.com - www.varquimica.com.co
DESCRIPCIÓN	Su formulación especialmente balanceada permite un alto grado de desinfección, eliminando en cuestión de segundos numerosas bacterias, además contiene agentes humectantes que evitan la resecaedad sobre la piel.
NÚMERO DE TELÉFONO PARA EMERGENCIA	Teléfono: (604) 4485825 Horario de atención: lunes a viernes (7:30 am- 5:00). Y sábados (8:00 am- 11:45)

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

### Clasificación de la sustancia según SGA

H225 - Líquido inflamable.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H305 - Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### Elementos de la etiqueta del SGA



### Palabra de Advertencia

ATENCIÓN - PELIGRO

### Indicaciones de peligro

H225 - Líquido inflamable.

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

H320 - Provoca irritación ocular.

### Consejos de Prudencia

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

P301+P330+P331 - En caso de ingestión: Enjuagar la boca NO provocar el vómito.

	Cód.: SGI-C-FS0612	Versión: 1
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: Abr 2023
	GEL ANTIBACTERIAL	Página 2 de 5

P305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: enjuagar cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad proseguir con el lavado.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Nombre químico	CAS	% Contenido
Agente Antibacterial-Etanol	64-17-5	40 - 50%
Agente Humectante	56-81-5	0.3% – 1%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante mínimo 15 minutos, hasta disminuir la irritación, si no mejora la condición busque atención médica.

**Contacto con la piel:** Seguro al contacto con la piel, no requiere de protección especial, si presenta hipersensibilidad suspenda su uso, si no mejora la condición busque atención médica.

**Ingestión:** Solicite atención médica de inmediato.

**Inhalación:** Producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación aleje al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicite atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamable, puede presentar peligro específico de incendio o explosión, en caso de incendio en el entorno:

- ✓ Medios de extinción apropiados: Espuma resistente al alcohol, niebla de agua, polvo químico seco y CO<sub>2</sub>.
- ✓ Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua de alta presión.

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

**Precauciones ambientales:** Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:** Se recomienda: Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- ✓ Gel para sanitización de manos. Sólo para uso externo en manos.
- ✓ Manténgase alejado del alcance de los niños.

	Cód.: SGI-C-FS0612	Versión: 1
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: Abr 2023
	GEL ANTIBACTERIAL	Página 3 de 5

- ✓ Evite el contacto con los ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua y consultar inmediatamente al médico.
- ✓ En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso y consulte al médico inmediatamente.
- ✓ Evite la inhalación de vapor o neblina.
- ✓ Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

- ✓ Almacene en un área limpia, seca y bien ventilada a temperatura entre 5 y 35° C, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- ✓ Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.
- ✓ Mantener lejos de fuentes de ignición que generen chispas.
- ✓ Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- ✓ Materiales de envasado: El suministrado por el fabricante, los envases o contenedores deberán mantenerse en posición vertical para evitar fugas.
- ✓ Productos incompatibles: Reacciona violentamente con agentes oxidantes fuertes, ácido nítrico, ácido sulfúrico, nitrato de plata, nitrato mercúrico, perclorato de magnesio, cromatos, peróxidos.
- ✓ Reacciona ligeramente con hipoclorito de calcio, óxido de plata y amoníaco.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

No se requiere alguna protección especial. Lavadores de ojos y duchas de seguridad se deberán localizar en las áreas de trabajo.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su revisión por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.

**9. PROPIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS**

- 9.1 Color: Incoloro
- 9.2 Olor: Fragancia - Neutro
- 9.3 Apariencia: Líquido Translúcido
- 9.4 Solubilidad: En agua en cualquier proporción
- 9.5 Partículas: Libre de partículas
- 9.6 Densidad: 0.93 – 1.05g/mL
- 9.7 Valor pH: 6.0 – 7.0

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

**Condiciones para evitar inestabilidad:** Temperaturas menores de 2 °C y mayores de 38°C, evitar la luz directa del sol.

**Polimerización:** No aplica

**Incompatibilidades:** Materiales fuertemente alcalinos, detergentes aniónicos, agentes catiónicos.

**Productos peligrosos de descomposición:** Dióxido de Carbono

	Cód.: SGI-C-FS0612	Versión: 1
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: Abr 2023
	GEL ANTIBACTERIAL	Página 4 de 5

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales sobre la salud:

**Contacto con los ojos:** Ligeramente irritante pero no lesiona los tejidos.

**Ingestión:** Toxicidad moderada.

**Contacto con la piel:** No es tóxico.

**Inhalación:** Bajo grado de toxicidad.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se tiene evidencia que el producto sea nocivo para la vida acuática, por no contener Fosfatos no interviene en los procesos de eutrofización.

No afecta los sistemas de tratamiento de aguas residuales, igualmente es de alta movilidad por su gran solubilidad en agua. Producto 100% soluble en agua. Es Biodegradable.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

No debe desecharse con la basura doméstica. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Consultar al gestor de residuos autorizado, las operaciones de valoración y eliminación.

**Métodos de Limpieza y Recogida:** Absorber el producto no recuperable con tierra seca, u otro absorbente seco. Recoger el material absorbido, y otros materiales contaminados en un recipiente independiente debidamente etiquetado para posterior eliminación. Diluir y lavar los restos con agua abundante.

**Método de Disposición Final:** Material de empaque no contaminados se pueden volver a utilizar o reciclar, excepto para almacenar agua para consumo humano, en caso de estar contaminado se gestionará de la misma forma que la sustancia.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Carretera NTC 1692:	Aéreo IATA/OACI 2020:	Marítimo IMDG 39- 18:
Numero UN	1170	1170	1170
Clase	3	3	3
Grupo de embalaje	II	II	II

**DATOS ADICIONALES:** Confirme que los recipientes se encuentren bien cerrados. Esta FDS debe estar disponible durante el transporte.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

	NPCA - HMIS	CLAVE
<b>SALUD</b>	0	4= SEVERO
<b>INFLAMABILIDAD</b>	2	3= SERIO
<b>REACTIVIDAD</b>	1	2= MODERADO
<b>OTROS</b>	-	1= LIGERO
		0= MINIMO

	<b>Cód.: SGI-C-FS0612</b>	<b>Versión: 1</b>
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Fecha: Abr 2023</b>
	<b>GEL ANTIBACTERIAL</b>	<b>Página 5 de 5</b>

Documentos de referencia:

- ✓ Ley 55 de 1993 Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990.
- ✓ Decreto 1973 de 1995 Promulga convenio 170 Seguridad de la utilización de productos químicos en el trabajo
- ✓ Decreto 1609 de 2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera (TMP) y el más reciente en el mismo sentido es el decreto 1079 del 2015.
- ✓ NTC 1692 de 2005 Establece la clasificación de las mercancías peligrosas, las definiciones, el marcado, etiquetado y rotulado de éstas para fines de identificación del producto y de las unidades de transporte, cuando se desarrollen actividades de transporte en sus diferentes modos.
- ✓ Decisión 706 de 2008 se define que los productos de higiene domestica incluidos en el ANEXO 1 del mismo documento, son considerados de bajo riesgo sanitario
- ✓ NTC 4435 de 2010 Presenta los conceptos y orientación para la preparación de hojas de datos de seguridad para materiales las cuales deben cumplir con los 16 ítems.
- ✓ NTC 4532 de 2010 La cual define los 7 elementos de las tarjetas de emergencia.
- ✓ Resolución 1223 de 2014 Por medio del cual se complementa lo fundamental a dominar para los conductores con relación a las capacitaciones, entrenamiento y número de horas a certificar en el TMP.
- ✓ Decreto 1079 del 2015 que reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor en Colombia.
- ✓ Decreto 1496 de 2018 Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado SGA de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química
- ✓ Libro Purpura de las Naciones Unidas, revisión 6 del 2015.
- ✓ Guía de respuesta en caso de emergencia (GRE), versión del año 2016.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros conocimientos actuales, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad, Varquímica S.A.S, no se hace responsable directa o indirectamente ante el comprador o cualquier otro usuario por daños directos, especiales o consecuentes, relacionados con la exactitud, precisión o suministro de la presente información.