
	Cód.: SGI-C-FS0603	Versión: 4
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
	SUAVIZANTE DE ROPA	
		Fecha: Abr 2023
		Página: 1 de 5

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Suavizante de Ropa <b>Azulado</b>
<b>REGISTRO INVIMA</b>	 NSOH07188-18CO
<b>DATOS DEL PROVEEDOR FABRICANTE</b>	<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
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Producto desarrollado para acondicionar los tejidos, facilitando el planchado, dejando las prendas suaves y con un agradable aroma.
<b>NÚMERO DE TELÉFONO PARA EMERGENCIA</b>	Teléfono: (604) 448 58 25 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

H320 (categoría 2B) - Provoca irritación ocular.

### Elementos de la etiqueta del SGA



### Palabra de Advertencia

ATENCIÓN

### Indicaciones de peligro

H320 - Provoca irritación ocular.


H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

### Consejos de Prudencia

P234 - Conservar únicamente en el recipiente original. P235 - Mantener fresco.

P280 - Usar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. P332+P313

- EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA: Consultar a un médico.

	Cód.: SGI-C-FS0603	Versión: 4
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
	SUAVIZANTE DE ROPA	
		Fecha: Abr 2023
		Página: 2 de 5

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Nombre químico	CAS	% Contenido
Base de Carácter Catiónica	N/A	4% - 10%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante mínimo 20 minutos. No quitar las lentes de contacto, si los usa. Obtener atención médica inmediata, preferiblemente de un oftalmólogo.

**Contacto con la piel:** Enjuague con abundante agua, enjuague zapatos y ropa antes de utilizarlos de nuevo. En algunas personas de piel sensible puede presentarse un enrojecimiento reversible. Enjuague abundantemente el área afectada y procure atención médica en caso de que la reacción persista.

**Por ingestión:** No inducir el vómito, ingerir abundante agua y acudir al médico inmediatamente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

No combustible, no presenta 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 ambientales:** Solamente personal entrenado y protegido puede involucrarse en las operaciones de contención del derrame. Se deben construir diques a fin de contener la fuga y evitar que llegue a fuentes de agua, después de confinada se puede recuperar o diluir y posteriormente dechlorinar, controlando el pH a fin de no liberar cloro. Llamar a los teléfonos de emergencia.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- ✓ Evitar la mezcla con sustancias cloradas como hipoclorito de sodio (blanqueadores).
- ✓ Para su almacenamiento conserve el producto en envase original en lugar fresco y seco.
- ✓ En local bien ventilado fresco y seco.
- ✓ Alejado de fuentes de ignición y calor.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Se recomienda el uso de lentes seguridad y guantes de neopreno al manipular el producto. Lavadores de ojos y duchas de seguridad se deberán localizar en las áreas de trabajo.

	Cód.: SGI-C-FS0603	Versión: 4
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>  <b>SUAIVIZANTE DE ROPA</b>	Fecha: Abr 2023
		Página: 3 de 5

## 9. PROPIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS

9.1 Color:	Según variedad.
9.2 Olor:	Según Variedad.
9.3 Apariencia:	Líquido viscoso.
9.4 Solubilidad:	En agua en cualquier proporción.
9.5 Partículas:	Libre de partículas en suspensión o sedimentadas.
9.6 Densidad:	0.97-1.05 g/mL
9.7 Valor pH	3.5 - 5.0
9.8 Fósforo % (P205%):	0.003 (como P); 0.007 (como p205) NTC 5604; IN-GS 3,526.
9.9 Biodegradabilidad:	91.8% OCDE 301 F (respiratoria manométrica).

**NOTA:** Este resultado cumple con el parámetro evaluado según especificación establecida por la NTC 5604 y LA RESOLUCIÓN CONJUNTA N° 0689, Ministerio de Salud y Protección Social - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable a condiciones normales

**Condiciones para evitar inestabilidad:** No aplica

**Incompatibilidades:** Materiales oxidantes y reductores, sustancias muy acidas o muy alcalinas.

**Productos peligrosos de descomposición:** Ninguno

**Durabilidad:** 24 meses en buenas condiciones de almacenamiento, evitar temperaturas altas.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Efectos potenciales sobre la salud:**

**Inhalación:** Irritación de los ojos, la nariz y la garganta. Alta concentración del vapor produce quemaduras, edema pulmonar y de laringe, tos, disnea.

**Ingestión:** Quemaduras en la boca, náuseas, vómito. Puede llegar a producir colapso circulatorio, delirio, coma y posible perforación de esófago y estómago.

**Piel:** Causa quemaduras dependiendo de la concentración de la solución.

**Ojos:** Irritación, enrojecimiento

**Efectos Crónicos:** Dermatitis, eczema, este producto es sensibilizador para muchas personas.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Es un producto biodegradable.


Reporte de Análisis No 264612 Laboratorio Tecnimicro acreditado ONAC mediante Certificado: 10-LAB-053 Fecha: 2014 09-05 ISO/IEC 17025-2005.

✓ **Biodegradabilidad en el punto final**

Resultado: 91.8% DBO/DBO 107 mg O<sub>2</sub>/L DQO Inicial: 202, DQO Final: 100.

Método: OCDE 301 F (Respiratoria manométrica)

Reporte de Análisis No. 282434 Laboratorio Tecnimicro acreditado ONAC mediante Certificado: 10-LAB-053 Fecha: 2014 09-05 ISO/IEC 17025-2005.

	Cód.: SGI-C-FS0603	Versión: 4
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>  <b>SUAVIZANTE DE ROPA</b>	Fecha: Abr 2023
		Página: 4 de 5

✓ **Fósforo (Expresado como P2O5)**

Resultado: 0.003 (P); 0.007 (P2O5)

Especificaciones: N/A

Método: NTC 5604, IN-GS 3,526

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

**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:** Según regulaciones gubernamentales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	<b>Carretera NTC 1692:</b>	<b>Aéreo IATA/OACI 2020:</b>	<b>Marítimo IMDG 39-18:</b>
Numero UN	N/A	N/A	N/A
Clase	N/A	N/A	N/A
Grupo de embalaje	N/A	N/A	N/A

**DATOS ADICIONALES:** No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo, se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.


Esta FDS debe estar disponible durante el transporte.

### 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

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

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

	Cód.: SGI-C-FS0603	Versión: 4
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>  <b>SUAVIZANTE DE ROPA</b>	Fecha: Abr 2023
		Página: 5 de 5

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.