	<b>Hoja de Seguridad</b>  <b>JABON LIQUIDO AZUL</b>	Versión: 3 2024-04-12
---	---	--------------------------

## 1. Identificación del producto

**Empresa:** CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION  
**NIT:** 830061446  
**Dirección:** CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC  
**Teléfono:** 6014069777  
**Email:** ventas@productosorion.com  
**página web:** WWW.LABORATORIOSORION.COM  
**Nombre del producto:** JABON LIQUIDO AZUL  
**Nombre genérico:** JABON AZUL  
**Eslogan:** Limpieza profunda y agradable aroma  
**Marca :** Orion  
**Código** AZUL

Producto especialmente diseñado para el lavado de ropa, pisos, baños y superficies con una fórmula similar al Jabón en barra y una gran variedad de usos. Retira la suciedad con facilidad y desperdicia la ropa blanca evitando el desgaste de las fibras. Al ser un producto líquido es apto para el uso en lavadora. Producto biodegradable y libre de fosfatos.

- Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
- Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
- Emergencias químicas y toxicológicas. Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas. Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

## 2. Identificación del peligro

### CLASIFICACIÓN DE PELIGRO SGA

#### Salud - Toxicidad aguda

Categoría: 5 Por ingestión, H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

#### Salud - Corrosión /Irritación cutánea

Categoría: 3, H316 Provoca una leve irritación cutánea


#### Salud - Lesiones oculares graves / irritación ocular

Categoría: 2B, H320 Provoca irritación ocular

### ROTULADO SGA

**Pictograma:** Sin pictograma

**Palabra de advertencia:** Atención

	<b>Hoja de Seguridad</b>  <b>JABON LIQUIDO AZUL</b>	Versión: 3 2024-04-12
---	---	--------------------------

### Indicaciones de peligro:

- H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H316 Provoca una leve irritación cutánea  
H320 Provoca irritación ocular

### Consejos de prudencia:

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
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.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Componentes Peligrosos	No. CAS	Peso (%)
DETEX	27176-87-0	20 - 40


Preservante, Alcalinizante, Tensoactivo anionico, Fragancia, Colorante, Vehículo,

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- Tras inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
- Tras contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de tenso activos que puedan generar re sequedad posterior en la piel.
- Tras contacto con los ojos: Lavar suavemente con abundante agua. Si la irritación persiste acudir al medico informando sobre el uso del producto.
- Tras ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No hay información disponible.

 <p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>JABON LIQUIDO AZUL</b></p>	<p>Versión: 3 2024-04-12</p>
---	--	----------------------------------

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:** no hay información disponible.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

---

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** El adecuado para el fuego circundante.

**Medios de extinción no apropiados:** Sin información disponible

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.

**Productos de combustión peligrosos:** Durante un incendio, el humo puede contener productos de variada composición que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

- Evacuar y aislar el área.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- Usar equipo de protección personal.

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


---

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

- Utilizar el equipo de protección personal: Gafas de seguridad, guantes de caucho, botas y delantal de caucho.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Evacuar o aislar el área de peligro.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.

### 6.2 Precauciones relativas al ambiente:

- No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.
- Retener y eliminar el agua de lavado contaminada

 <p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>JABON LIQUIDO AZUL</b></p>	<p>Versión: 3 2024-04-12</p>
---	--	----------------------------------

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

- Colocar sobre la sustancia, material absorbente como arena para recogerla en forma calmada y segura.
- Colocarla en un contenedor y limpiar el piso con un trapo húmedo y enjuagarlo varias veces hasta recoger todos los residuos.
- Si es factible enjuagar mejor con abundante agua.
- Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

## 7. Manipulación y almacenamiento

---

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- Cuando se manipula se recomienda usar gafas de seguridad.
- Se recomienda manipularlo con guantes de caucho.
- Utilizar protección respiratoria: No requiere.

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

- **Almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol y evitar retornar el producto sobrante al envase original.
- **Tipo de contenedores propuestos:** Se recomienda envasar en PEAD o PET.
- **Ventilación recomendada:** Ambiental (natural)
- **Controles de ingeniería sobre el producto:** Ventilación natural.
- **Otras precauciones o recomendaciones a tener en cuenta:** Sin información disponible

### 7.3 Usos específicos finales: Detergente para ropa y textiles.

## 8. Controles de exposición/protección personal


---

### 8.1 Parámetros de control: No hay información disponible.

### 8.2 Controles de ingeniería apropiados: Garantizar ventilación natural.

### 8.3 Medidas de protección y/o equipos de protección personal:

- **Protección para los ojos:** Se recomienda usar gafas de seguridad contra productos

<p>Laboratorios</p>  <p>La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>JABON LIQUIDO AZUL</b></p>	<p>Versión: 3 2024-04-12</p>
---	--	----------------------------------


químicos.

- **Protección respiratoria:** No requiere.
- **Protección de la piel:** Se recomienda emplear guantes de caucho.
- **Medidas de higiene:** No requiere.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación
Estado físico	Visual	Líquido
Color	Visual	Azul Oscuro Patrón No.61
pH	pHmetro (1-14)	8.5 - 9.5
Punto de fusión		Información no disponible
Intervalo de ebullición		Información no disponible
Tasa de evaporación		Información no disponible
Punto de inflamación		Información no disponible
Límites de explosión (inferior/superior)		Información no disponible
Presión de vapor		Información no disponible
Densidad de vapor		Información no disponible
Densidad relativa		Información no disponible
Solubilidad	En agua	Soluble a cualquier proporción
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		Información no disponible
Temperatura de ignición		Información no disponible
Temperatura de descomposición		Información no disponible
Viscosidad	Vis/metro Brookfield RV (cp) (A3 x V4)	4000 - 5000
inflamabilidad (solido,gas)		Información no disponible
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	1 - 1.05
Olor	Organoléptico	Citronela

## 10. Estabilidad y reactividad

 <p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>JABON LIQUIDO AZUL</b></p>	<p>Versión: 3 2024-04-12</p>
---	--	----------------------------------

**10.1 Reactividad:** No reactivo, estable en las condiciones de uso recomendadas.

**10.2 Estabilidad química:** Es estable en las condiciones de uso recomendadas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No genera polimerización peligrosa

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Ninguna.

**10.5 Materiales incompatibles:** Sin información disponible.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Producto de base acuosa no comburente, pero el someterlo a calentamiento puede generar, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## 11. Información toxicológica

---


### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

- **Toxicidad aguda (oral):** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad aguda (inhalación):** No hay datos disponibles.
- **Inhalación:** Ninguno,
- **Ingestión:** Dolor abdominal, vómito.
- **Corrosión cutánea:** Irritación.
- **Lesiones oculares graves:** Irritación.
- **Sensibilización:** No hay datos disponibles
- **Mutagenicidad en células germinales:** No hay datos disponibles
- **Carcinogenicidad:** No se clasifica como carcinógeno
- **Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles.
- **Teratogenicidad:** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposición única:** No hay datos disponibles).
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposiciones repetidas:** No hay datos disponibles
- **Peligro de aspiración:** No hay datos disponibles

**11.2 Otros datos:** No hay datos disponibles.

## 12. Información ecotoxicológica

---

 <p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>JABON LIQUIDO AZUL</b></p>	<p>Versión: 3 2024-04-12</p>
---	--	----------------------------------

**12.1 Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** Presenta una biodegradabilidad del 85,52%. en 28 días. (clasificado como fácilmente biodegradable).

**12.3 Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en suelo:** Sin datos disponibles

**12.5 Otros efectos adversos:** Sin datos disponibles

### **13. Información relativa a la eliminación de los productos**

---

**13.1 Descripción de los residuos:** No clasificado como peligroso.

**13.2 Información sobre la manera de manipularlos sin peligro:** ver sección 8

**13.3 Métodos de eliminación:** Información no disponible

**13.4 Eliminación de los recipientes contaminados:** Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

### **14. Información relativa al transporte**

---

**Pictograma:** No requiere

**Código ONU:** NA


No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

### **15. Información sobre la reglamentación**

---

Este producto ha sido fabricado y empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

**INVIMA NSOH09098-20CO**

 <p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>JABON LIQUIDO AZUL</b></p>	<p>Versión: 3 2024-04-12</p>
---	--	----------------------------------

Cumple con la resolución 0689 de 2016.

**Biodegradabilidad:** 90.15%

**Fosfatos:** <0.009%

## 16. Otras informaciones

---

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.