


<p>Laboratorios  La Constelación del Aseo</p>	<p align="center">Hoja de Seguridad</p> <p align="center">SILICONA</p>	<p align="right">Versión: 7 2023-11-17</p>
--	--	--

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: SILICONA
Marca : ORION
Código SIL

Emulsión líquida a base de silicona, de carácter viscoso, con agradable aroma; utilizada para Limpiar, proteger y dar brillo a las superficies sobre las que se aplica. Ideal para superficies de madera, cuero, cuerina, formica o plástico. Producto Biodegradable.

- 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 - Lesiones oculares graves / irritación ocular

Categoría: 2B, H320 Provoca irritación ocular

ROTULADO SGA

Pictograma: Sin pictograma

Palabra de advertencia: Atención


Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H320 Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

	Hoja de Seguridad SILICONA	Versión: 7 2023-11-17
---	---	--------------------------

- P103 Leer la etiqueta antes del uso.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- 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 (%)
------------------------	---------	----------

Colorante, Conservante, Nivelador de Película, Vehículo, Abrillantador, Fragancia,

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 y puedan generar sequedad posterior en la piel.
- Tras contacto con los ojos: Lavar suavemente con abundante agua. Si la irritación persiste acudir al médico 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.

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

 <p>Laboratorios ORION[®] La Constelación del Aseo</p>	<p>Hoja de Seguridad</p> <p>SILICONA</p>	<p>Versión: 7 2023-11-17</p>
---	--	----------------------------------

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 (CO₂).

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, 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.
- Caminar con precaución, las superficies quedan altamente resbalosas.

6.2 Precauciones relativas al ambiente:

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

<p>Laboratorios ORION[®] La Constelación del Aseo</p>	<p>Hoja de Seguridad</p> <p>SILICONA</p>	<p>Versión: 7 2023-11-17</p>
---	--	----------------------------------

- 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.

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: Filtro N95 cuando sea manipulado por aspersión.

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:** No aplicar sobre los pisos, genera superficies altamente resbalosas.

7.3 Usos específicos finales: Lustrado de muebles de madera y sintéticos.


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 químicos.
- **Protección respiratoria:** Filtro N95 cuando sea manipulado por aspersión.

	Hoja de Seguridad SILICONA	Versión: 7 2023-11-17
---	---	--------------------------

- **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		Líquido
Color	Visual	Azul Celeste Patrón No.77
pH	pHmetro (1-14)	6.2 - 7.2
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	En cualquier proporción
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		Información no disponible
Temperatura de ignición		Información no disponible
Temperatura de descomposición		Información no disponible
Viscosidad		Información no disponible
inflamabilidad (sólido,gas)		Información no disponible
Densidad	Pignometro (gr/cm ³)	0.985 - 0.999
Olor	Organoléptico	Limón


10. Estabilidad y reactividad

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.

<p>Laboratorios  La Constelación del Aseo</p>	<p align="center">Hoja de Seguridad</p> <p align="center">SILICONA</p>	<p align="right">Versión: 7 2023-11-17</p>
--	--	--

10.5 Materiales incompatibles: Materiales oxidantes fuertes.

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 (CO₂).

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:** Tos, ahogos,
- **Ingestión:** Dolor abdominal, vómito.
- **Corrosión cutánea:** Ninguna.
- **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

12.1 Ecotoxicidad: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad: Presenta una biodegradabilidad del 83.5%. en 28 días.

12.3 Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en suelo: Sin datos disponibles

 <p>Laboratorios ORION[®] La Constelación del Aseo</p>	<p>Hoja de Seguridad</p> <p>SILICONA</p>	<p>Versión: 7 2023-11-17</p>
---	--	----------------------------------

12.5 Otros efectos adversos: De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente.

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. Notificación Sanitaria Obligatoria.

NSOH00393-10CO

16. Otras informaciones

<p>Laboratorios ORION[®] La Constelación del Aseo</p>	<p>Hoja de Seguridad</p> <p>SILICONA</p>	<p>Versión: 7 2023-11-17</p>
---	--	----------------------------------

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.