	Hoja de Seguridad REMOVEDOR DE CERAS Y SELLADORES	Versión: 7 2023-11-17
---	--	--------------------------

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: REMOVEDOR DE CERAS Y SELLADORES

Marca : ORION

Código R

Producto líquido formulado especialmente para la remoción de todos tipos de ceras, acabados y selladores de base acuosa. Rompe la cadena de polímeros, penetrando y aflojando las capas de acabados antiguos y acumulaciones de mugre, dejando los pisos en su estado original listos para tratar. 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: 4 por ingestión, H302 Nocivo en caso de ingestión.

Categoría: 4 por inhalación, H332 Nocivo en caso de inhalación.

Salud - Corrosión /Irritación cutánea

Categoría: 1, H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Salud - Toxicidad aguda

Categoría: 4 por ingestión, H302 Nocivo en caso de ingestión.

Categoría: 4 por inhalación, H332 Nocivo en caso de inhalación.

ROTULADO SGA

<p>Laboratorios ORION[®] La Constelación del Aseo</p>	<p align="center">Hoja de Seguridad</p> <p align="center">REMOVEDOR DE CERAS Y SELLADORES</p>	<p align="right">Versión: 7 2023-11-17</p>
---	---	--

Pictograma:

Peligro

Palabra de advertencia:**Indicaciones de peligro:**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

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.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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 (%)
SODA CAUSTICA ESCAMAS	1310-73-2	0 - 1

Alcalinizante, Quelante, Surfactante, Antidepositante, Solvente, Vehículo,

4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

- **Tras inhalación:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le

<p>Laboratorios  La Constelación del Aseo</p>	<p style="text-align: center;">Hoja de Seguridad</p> <p style="text-align: center;">REMOVEDOR DE CERAS Y SELLADORES</p>	<p style="text-align: right;">Versión: 7 2023-11-17</p>
--	---	---

facilite la respiración.

- **Tras contacto con la piel:** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
- **Tras contacto con los ojos:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Acudir al médico.
- **Tras ingestión:** Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Acudir al médico, presentar este documento y comentar el uso del producto.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Irritación, quemaduras, intoxicación por inhalación.

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 (CO₂).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

 <p>Laboratorios ORION[®] La Constelación del Aseo</p>	<p style="text-align: center;">Hoja de Seguridad</p> <p style="text-align: center;">REMOVEDOR DE CERAS Y SELLADORES</p>	<p style="text-align: right;">Versión: 7 2023-11-17</p>
---	---	---

- Evacuar y aislar el área.
- Eliminar las fuentes de calor.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- Ubicarse a favor del viento.
- Usar equipo de protección personal.
- Retirar los contenedores si no hay mayor riesgo.
- Enfriar los contenedores con agua en forma de rocío.
- Alejarse del lugar.

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 y/o careta facial. Respirador con filtro adecuado, 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.
- Ventilar el área.

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:

- 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 debe usar gafas de seguridad para productos químicos.
- Nunca manipularlo sin guantes.

	Hoja de Seguridad REMOVEDOR DE CERAS Y SELLADORES	Versión: 7 2023-11-17
---	--	--------------------------

- Evitar el contacto con la ropa porque se pueden producir irritación y/o quemaduras en la piel.
- Utilizar protección respiratoria: Se recomienda emplear mascara de vapores orgánicos o en su defecto emplear Filtro N95.

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. No emplear envases de PET.
- **Ventilación recomendada:** Ambiental (natural), preferiblemente ventilación mecánica.
- **Controles de ingeniería sobre el producto:** Ventilación natural, duchas y estaciones lava ojos.
- **Otras precauciones o recomendaciones a tener en cuenta:** No almacenar con productos ácidos ni oxidantes.

7.3 Usos específicos finales: Limpiador desengrasante y removedor de ceras para pisos.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control: No hay información disponible.


8.2 Controles de ingeniería apropiados: Garantizar ventilación natural. Preferiblemente ventilación mecánica.

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

- **Protección para los ojos:** Use gafas de seguridad contra productos químicos, polvo o gas;
- **Protección respiratoria:** Se recomienda emplear mascara de vapores orgánicos o en su defecto emplear Filtro N95.
- **Protección de la piel:** Use permanentemente guantes de caucho o nitrilo, botas de caucho.
- **Medidas de higiene:** Después de exposición prolongada cambiar la ropa y ducharse.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación
Estado físico		Líquido
Color	Visual	Incoloro

	Hoja de Seguridad REMOVEDOR DE CERAS Y SELLADORES	Versión: 7 2023-11-17
---	--	--------------------------

pH	pHmetro (1-14)	13.5 - 14
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)	1.01 - 1.014
Olor	Organoléptico	Característico a solvente

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: Mezclar con sustancias ácidas ni oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio, peróxidos o desincrustantes ácidos).

10.5 Materiales incompatibles: ácidos inorgánicos

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

<p>Laboratorios  La Constelación del Aseo</p>	<p align="center">Hoja de Seguridad</p> <p align="center">REMOVEDOR DE CERAS Y SELLADORES</p>	<p align="center">Versión: 7 2023-11-17</p>
--	---	---

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, riesgo de quemaduras del sistema digestivo.
- **Corrosión cutánea:** Irritación, quemaduras.
- **Lesiones oculares graves:** Irritación fuerte, quemadura.
- **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 89.4%. 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

<p>Laboratorios ORION[®] La Constelación del Aseo</p>	<p align="center">Hoja de Seguridad</p> <p align="center">REMOVEDOR DE CERAS Y SELLADORES</p>	<p align="center">Versión: 7 2023-11-17</p>
---	---	---

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:



Clase: 8

Categoría de peligro: Materia corrosiva

Código ONU: UN 2369

15. Información sobre la reglamentación

Este producto ha sido 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. No requiere Notificación Sanitaria Obligatoria.

Cumple con la resolución 0689 de 2016

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.