

<p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p align="center"><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p align="center"><b>CERA POLIMERICA AUTOBRILLANTE NATURGEO</b></p>	<p align="center">Versión: 4 2023-11-16</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:** CERA POLIMERICA AUTOBRILLANTE NATURGEO  
**Marca :** NATURGEO  
**Código** AUTONG

- 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.

La cera POLIMÉRICA NATURGEO es una mezcla de polímeros de alta resistencia al rayado y la abrasión. Se emplea en la protección de toda clase de pisos como tableta no vitrificada, mármol, granito, vinilo, concreto, alarga así la vida de los pisos, dándoles un acabado autobrillante, resistente y antideslizante. % Sólidos > 10%. Producto biodegradable

## 2. Identificación del peligro

### CLASIFICACIÓN DE PELIGRO SGA

#### Salud - Toxicidad aguda

Categoría: 4 por ingestión, H302 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:**



**Palabra de advertencia:**

Atención

	<b>Hoja de Seguridad</b>  <b>CERA POLIMERICA</b> <b>AUTOBRILLANTE NATURGEO</b>	Versión: 4 2023-11-16
---	---	--------------------------

### Indicaciones de peligro:

- H302 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.  
P234 Conservar únicamente en el embalaje original.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P301 +  
P330 + EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P331  
P305 + EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua  
P351 + cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando  
P338 estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P404 Almacenar en un recipiente cerrado.

### 3. Composición/información sobre los componentes

Componentes Peligrosos	No. CAS	Peso (%)
------------------------	---------	----------

Polímeros acrílicos, plastificante, nivelante y preservante


### 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:**

 <p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>CERA POLIMERICA AUTOBRILLANTE NATURGEO</b></p>	<p>Versión: 4 2023-11-16</p>
---	--	----------------------------------

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, 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 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 <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>CERA POLIMERICA AUTOBRILLANTE NATURGEO</b></p>	<p>Versión: 4 2023-11-16</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: 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. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
- **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 almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

### 7.3 Usos específicos finales: cera para lustrado de 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.

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

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


	<b>Hoja de Seguridad</b>  <b>CERA POLIMERICA</b> <b>AUTOBRILLANTE NATURGEO</b>	Versión: 4 2023-11-16
---	---	--------------------------

- **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		Líquido
Color	Visual	Según variedad
pH		7.5 - 8.5
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	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		1.009 - 1.015
Olor		Polimérico característico
<b>Color NEUTRA</b>		
Color		Blanco Homogéneo Patrón No.73
<b>Color ROJA</b>		
Color		Rojo Homogéneo Patrón No.74
<b>Color AMARILLA</b>		
Color	Visual	Rojo Homogéneo Patrón No.72

## 10. Estabilidad y reactividad

<p>Laboratorios    La Constelación del Aseo</p>	<p style="text-align: center;"><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CERA POLIMERICA  AUTOBRILLANTE NATURGEO</b></p>	<p style="text-align: right;">Versión: 4  2023-11-16</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:** 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 (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>CERA POLIMERICA AUTOBRILLANTE NATURGEO</b></p>	<p>Versión: 4 2023-11-16</p>
---	--	----------------------------------

**12.1 Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** Presenta una biodegradabilidad del 81.5%. en 28 días.

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

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

**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:**

**Código ONU:** NA

### **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. No requiere Notificación Sanitaria Obligatoria.

### **16. Otras informaciones**

 <p>Laboratorios <b>ORION</b><sup>®</sup> La Constelación del Aseo</p>	<p><b>Hoja de Seguridad</b></p> <p><b>CERA POLIMERICA AUTOBRILLANTE NATURGEO</b></p>	<p>Versión: 4 2023-11-16</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.