

Laboratorios  La Constelación del Aseo	Ficha de datos de seguridad JABON PISOS EXTRA ORION	Versión: 11 2025-09-29
---	---	-----------------------------------

1. Identificación del producto

Empresa: CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION

NIT: 830061446

Dirección: CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC

Teléfono: 3106893727

Email: ventas@productosorion.com

página web: WWW.LABORATORIOSORION.COM

Nombre del producto: JABON PISOS EXTRA ORION

Nombre genérico: PISOS EXTRA

Marca : ORION

Código EX

Detergente líquido compuesto por mezcla de tensoactivos concentrados y pH balanceado que permiten retirar la suciedad de toda clase de pisos dejándolos limpios y relucientes sin deteriorarlos y manteniendo su brillo natural.

No contiene fragancias, solventes, agentes abrasivos, grasas ni jabones derivados de saponificación.

Variedades;

- NEUTRO: Producto con pH neutro ideal para la limpieza rutinaria de todo tipo de pisos y acabados poliméricos. Puede emplearse como agente neutralizante después del proceso de decapado
- VERDE: Producto con pH ligeramente alcalino recomendado para limpieza terminal de todo tipo de pisos y limpieza profunda de pisos en áreas exteriores.

PARA USO INSTITUCIONAL E INDUSTRIAL

Color: Verde, Neutro,

- Número de emergencia de la empresa: 3106893727, L-V 7am-4:30pm, S 7am-11:30am
- 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:

Palabra de advertencia:

Atención



Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

	Ficha de datos de seguridad JABON PISOS EXTRA ORION	Versión: 11 2025-09-29
---	--	---------------------------

H316 Provoca una leve irritación cutánea

H320 Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P301 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico

P305 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes Peligrosos	No. CAS	Peso (%)
PROCIDE 1.5		0 - 1
DETEX	27176-87-0	10 - 20

Preservante, Alcalinizante, Tensoactivo anionico, 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.

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:

Laboratorios  La Constelación del Aseo	Ficha de datos de seguridad JABON PISOS EXTRA ORION	Versión: 11 2025-09-29
---	---	-----------------------------------

- 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

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:** No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

7.3 Usos específicos finales: Detergente y limpiador.

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:

Laboratorios  La Constelación del Aseo	Ficha de datos de seguridad JABON PISOS EXTRA ORION	Versión: 11 2025-09-29
---	--	---------------------------

- **Protección para los ojos:** Se recomienda usar gafas de seguridad contra productos 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		Líquido	
Color	Visual	Según variedad	
pH	pHmetro (1-14)	Según variedad	
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	Vis/metro Brookfield RV (cp)	2000 - 3000	
inflamabilidad (solido,gas)		Información no disponible	
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	1 - 1.008	
Olor	Organoléptico	Según variedad	
Olor		Información no disponible	
Color Verde			
pH	pHmetro (1-14)	8.5	9.5
Color	Visual	Verde Translúcido Patrón No.68	
Olor	Organoléptico	Inoloro	
Color Neutro			
pH	pHmetro (1-14)	6.8	7.2
Color	Visual	Incoloro	
Olor	Organoléptico	Inoloro	

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

	Ficha de datos de seguridad JABON PISOS EXTRA ORION	Versión: 11 2025-09-29
---	--	---------------------------

10.4 Condiciones que deben evitarse: Ninguna.

10.5 Materiales incompatibles: Materiales oxidantes fuertes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

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:** 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

12.1 Ecotoxicidad: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad: Presenta una biodegradabilidad del 82,95%. 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

	Ficha de datos de seguridad JABON PISOS EXTRA ORION	Versión: 11 2025-09-29
---	--	---------------------------

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 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 2009 de la Comisión de la Comunidad Andina.

Producto libre de fosfatos y fácilmente biodegradable de acuerdo a la Resolución 0689 del 2016 y a la Resolución 1770 de 2018. No requiere Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. Otras informaciones

Las fichas 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 ficha de datos de seguridad 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.