## NOMBRE COMERCIAL: DESENGRASANTE

**SINÓNIMOS:** Desengrasante industrial, desengrasante alcalino.

## DESCRIPCIÓN

Producto líquido concentrado de alta fluidez y coloración verde. Permite la limpieza de superficies cubiertas con grasa residual proveniente de procesos domesticos.

## COMPOSICIÓN

- Agua.
- Solventes.
- Alcalinizante.
- Tensoactivos.

## USOS

Producto de uso industrial. uso doméstico. Útil para la remoción de grasas minerales, vegetales y animales de áreas y equipos industriales

## DOSIFICACIÓN

Diluir 250 cc por cada litro de agua. Para grasas muy fuertes aplicar directamente sobre la superficie sin diluir. No mezclar con otros productos.

## MODO DE EMPLEO

Esparcir sobre la superficie, frotar con cepillo o esponja y juagar con agua fría. Dependiendo del tipo de grasa o el material a limpiar, realizar un segundo lavado de ser necesario.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Fisicoquímicos | | |
|---|---|---|
| **Ensayo** | **Especificación** | **Método** |
| Apariencia | Líquido fluido de color verde translucido, sin partículas | Organoléptico |
| pH | 10 - 14 | pH-metro |
| Gravedad específica | 1.02 - 1.04 | Densímetro BRIXCO |
| Viscosidad (cP) | 5 - 20 | Viscosímetro brookfield, aguja N° 2, 100 rpm, muestra 500 ml, 1 minuto de agitación |



CamScanner

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en envases herméticamente cerrados, a la sombra, evitar altas temperaturas y humedad. No almacenar con productos ácidos ni agentes oxidantes.

## PRECAUCIONES

**Mantener fuera del alcance de los niños.** Este producto debe ser manipulado con guantes de seguridad y protección respiratoria y ocular. Puede causar graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves. No ingerir. No mezclar con otros productos. No es apto para la fabricación de medicamentos, productos alimenticios, farmacéuticos o veterinarios. Para mayor información consultar la ficha de datos de seguridad.

## PRESENTACIÓN

Este producto se encuentra disponible por galones de 3,8 litros y garrafa de 20 litros fabricados en polietileno de alta densidad.

*La información contenida en este documento se basa en datos considerados exactos proporcionados por nuestros proveedores, sin embargo, las condiciones de uso y manejo pueden involucrar situaciones especiales, el uso indebido, manipulación, o combinación del producto, es responsabilidad exclusiva del usuario y debe ser consultada con un profesional en la materia antes de usar el producto, S7 PRODUCTOS DE ASEO , no será responsable por daños, perdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico, pues es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente , conocer la información y asegurarse que la misma sea completa, útil y pertinente para el fin que se va a utilizar, el usuario con la compra del producto, acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a S7 PRODUCTOS DE ASEO de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario , cliente, o terceros.*



CamScanner

## NOMBRE COMERCIAL: DESENGRASANTE

**SINÓNIMOS:** Desengrasante industrial, desengrasante alcalino.

## DESCRIPCIÓN

Producto líquido concentrado de alta fluidez y coloración verde. Permite la limpieza de superficies cubiertas con grasa residual proveniente de procesos domesticos.

## COMPOSICIÓN

- Agua.
- Solventes.
- Alcalinizante.
- Tensoactivos.

## USOS

Producto de uso industrial. uso doméstico. Útil para la remoción de grasas minerales, vegetales y animales de áreas y equipos industriales

## DOSIFICACIÓN

Diluir 250 cc por cada litro de agua. Para grasas muy fuertes aplicar directamente sobre la superficie sin diluir. No mezclar con otros productos.

## MODO DE EMPLEO

Esparcir sobre la superficie, frotar con cepillo o esponja y juagar con agua fría. Dependiendo del tipo de grasa o el material a limpiar, realizar un segundo lavado de ser necesario.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Fisicoquímicos | | |
|---|---|---|
| **Ensayo** | **Especificación** | **Método** |
| Apariencia | Líquido fluido de color verde translucido, sin partículas | Organoléptico |
| pH | 10 - 14 | pH-metro |
| Gravedad específica | 1.02 - 1.04 | Densímetro BRIXCO |
| Viscosidad (cP) | 5 - 20 | Viscosímetro brookfield, aguja N° 2, 100 rpm, muestra 500 ml, 1 minuto de agitación |



CamScanner

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en envases herméticamente cerrados, a la sombra, evitar altas temperaturas y humedad. No almacenar con productos ácidos ni agentes oxidantes.

## PRECAUCIONES

**Mantener fuera del alcance de los niños.** Este producto debe ser manipulado con guantes de seguridad y protección respiratoria y ocular. Puede causar graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves. No ingerir. No mezclar con otros productos. No es apto para la fabricación de medicamentos, productos alimenticios, farmacéuticos o veterinarios. Para mayor información consultar la ficha de datos de seguridad.

## PRESENTACIÓN

Este producto se encuentra disponible por galones de 3,8 litros y garrafa de 20 litros fabricados en polietileno de alta densidad.

*La información contenida en este documento se basa en datos considerados exactos proporcionados por nuestros proveedores, sin embargo, las condiciones de uso y manejo pueden involucrar situaciones especiales, el uso indebido, manipulación, o combinación del producto, es responsabilidad exclusiva del usuario y debe ser consultada con un profesional en la materia antes de usar el producto, S7 PRODUCTOS DE ASEO , no será responsable por daños, perdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico, pues es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente , conocer la información y asegurarse que la misma sea completa, útil y pertinente para el fin que se va a utilizar, el usuario con la compra del producto, acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a S7 PRODUCTOS DE ASEO de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario , cliente, o terceros.*



CamScanner

**NOMBRE COMERCIAL: DETERGENTE PARA LAVADORA**

**SINÓNIMOS:** JABON LIQUIDO PARA ROPA

**DESCRIPCIÓN**: Es un detergente diseñado especialmente para el lavado de ropa en maquina o a mano. Se aplica para todo tipo de ropa en diferentes tejidos y colores.

**COMPOSICIÓN**

- Agua.
- Tensoactivos aniónicos.
- Tensoactivo no iónico
- Auxiliares de limpieza
- Secuestrantes
- Color
- Fragancia
- Preservante

**USOS**

se usa como agente de limpieza en general en el lavado de ropa en maquina o a mano. útil para ropa blanca y de color. No genera residuos que afecten las máquinas de lavado. Para lavado a mano diluir en la cantidad de agua correspondiente agitar hasta disolución total y poner la ropa en remojo. Para lavado en maquina poner la cantidad correspondiente en el dosificador de jabón.

**DOSIFICACIÓN**

Adicionar 40 ml de detergente para lavadora por cada carga de lavado de aproximadamente 20 libras.

| **Fisicoquímicos** | | |
|---|---|---|
| **Ensayo** | **Especificación** | **Método** |
| Aspecto | Líquido viscoso azul, sin partículas. | Organoléptico |
| pH | 7 – 9 | pH-metro |
| Viscosidad (cp) | 500 - 1300 | Viscosímetro brookfield, aguja N° 2, 20 rpm, muestra 500ml, 1 minuto de agitación |
| Gravedad específica | 1.01 - 1.03 | Densímetro BRIXCO |

**NOMBRE COMERCIAL: DETERGENTE PARA LAVADORA**

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares frescos y secos, alejados de fuentes de calor y de alimentos.

## PRECAUCIONES

Mantener lejos del alcance de los niños. Se considera un producto seguro bajo condiciones normales de uso. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Se recomienda manipularlo con guantes. Nocivo para los organismos acuáticos. No dispensar en el medio ambiente. Para más información remitirse a la Ficha de Datos de Seguridad que se encuentra disponible a solicitud.

## PRESENTACIÓN

Este producto se encuentra disponible por galones de corte rectangular de 3,8 litros y garrafas de 20 litros fabricados en polietileno de alta densidad.

*La información contenida en este documento se basa en datos considerados exactos proporcionados por nuestros proveedores, sin embargo, las condiciones de uso y manejo pueden involucrar situaciones especiales, el uso indebido, manipulación, o combinación del producto, es responsabilidad exclusiva del usuario y debe ser consultada con un profesional en la materia antes de usar el producto, S7 PRODUCTOS DE ASEO , no será responsable por daños, perdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico, pues es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente , conocer la información y asegurarse que la misma sea completa, útil y pertinente para el fin que se va a utilizar, el usuario con la compra del producto, acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a S7 PRODUCTOS DE ASEO de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario , cliente, o terceros.*

# ESPECIFICACIONES ALCOHOL RECTIFICADO DESNATURALIZADO

| Propiedad | Método | Unidades | Especificación |
|---|---|---|---|
| ALCOHOLIC STERNGTH | NTC 5113 | %V/V | 96.0 |
| ACIDITY AS ACETIC ACID | USP 41 | Mg/100ml | 2 |
| ALDEHYDES (AS ACETALDEHYDE) | NTC 620 | Mg/l | 200 |
| ESTERES (AS ETHYL ACETATE) | NTC 620 | Mg/l | 150 |
| HIGHER ALCOHOLS (C3-C5) | NTC 620 | Mg/l | 400 |
| METHANOL | USP 41 | Mg/l | 80 |
| NONVOLATILE MATTER | ASTM D1353 | % | 0.003 |
| ALCALINITY AS POSITIVE | NTC 620 | - | NEGATIVE |
| BENZENE | USP 40 | | 2 |
| FURFURAL | NTC 620 | Mg/dm3 | NOT DETECTABLE |
| WATER MISIBILITY | NTC 620 | | PASS TEST |
| DIETILFTALATO (%) | - | %V/V | 0.5 |
| BARBET TIME | NTC 620 | Min | >10 |
| ASPET | VISUAL | | CLEAR & BRIGHT |
| ABSORBANCE AS 220nm | U.V. | | 0.300 |
| ABSORBANCE AS 230nm | U.V. | | 0.180 |
| DENSITY at 20 | NTC 620 | g/cm3 | 0.810 |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**1. Identificadores del Producto**

Nombre del producto: **HIPOCLORITO**

Variedades: disponible sin fragancia y con fragancia.

**2. Otros medios de identificación**

Sinónimos: Blanqueador para ropa, Hipoclorito de sodio 5%, Blanqueador desinfectante.

**3. Usos pertinentes identificados y usos no aconsejados del producto**

Usos identificados: Blanqueador y desmanchador de prendas blancas. Debido a su principio activo (hipoclorito de sodio 5,25%) puede ser usado para desinfección de equipos, áreas y superficies.

**4. Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad**

Compañía: S7 PRODUCTOS DE ASEO
Carrera 110 A # 132 - 40
Dirección: Barrio SUBA
Bogotá D.C. - Colombia

## 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla** Irritación cutánea (Categoría 2), H315
Lesiones oculares graves (Categoría 1), H318
Toxicidad acuática aguda (Categoría 1), H400

**Pictograma**



GHS05



GHS09



CamScanner

**Palabra de advertencia:** Peligro
**Indicaciones de peligro** H315
Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Declaraciones de prudencia**
**P[1]02 Mantener fuera del alcance de los niños.**
P260 No respirar el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología/ médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico. P391 Recoger los vertidos
P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional

**2.2 Otros peligros no clasificados**
Sin datos disponibles.

El texto íntegro de las indicaciones de peligro H se encuentra en la Sección 16.

## 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES **Componentes peligrosos**

| Componente | No. CAS | Clasificación | Concentración |
|---|---|---|---|
| Hipoclorito de sodio | 7681-52-9 | H314, H400 | >= 2 - < 6% |

El texto íntegro de las indicaciones de peligro H se encuentra en la Sección 16.

[1] . **Descripción de los primeros auxilios**



CamScanner

## 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Recomendaciones generales**

Consultar a un médico inmediatamente y tener a mano la etiqueta y/o la ficha de datos de seguridad.

**Ingestión**

No debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Enjuague la boca con abundante agua. Consultar a un médico inmediatamente.

**Inhalación**

Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo o en una posición confortable para respirar. Si ha dejado de respirar, suministrar respiración artificial. Consultar a un médico.

**Contacto con la piel**

Lavar suavemente con agua abundante. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Consultar a un médico.

**Contacto con los ojos**

Lávese con agua abundante durante mínimo 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Consulte a un médico.

2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
   Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la sección 2 y/o en la sección 11.
3. **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Sin datos disponibles.

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

1. **Medios de extinción** Polvo seco.
2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
   Actúa como oxidante con materiales combustibles.
3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
   Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.



CamScanner

## 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar el equipo de protección individual. Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

**2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

**3. Métodos y materiales para la contención y la limpieza de derrames**

Lavar con abundante agua. No usar materiales combustibles u orgánicos como absorbentes. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**1. Precauciones para una manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapores. Ver precauciones en la sección 2.2.

**2. Condiciones de almacenamiento seguro**

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo cerrado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. No almacenar conjuntamente con ácidos. Almacenar separado de materiales combustibles o inflamables. No almacenar sobre estibas de madera o soportes de materiales combustibles. Temperatura de almacenaje recomendada 2 - 8 °C.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**1. Parámetros de control**

Sin datos disponibles.

**2. Protección personal**

Para aplicaciones finales de consumo no se considera obligatorio el uso de elementos de protección personal. Sin embargo, se recomienda el uso de guantes de aseo y gafas de seguridad protectoras. Debe seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Para aplicaciones profesionales y de manufactura tenga en cuenta lo siguiente:

**Protección respiratoria**



CamScanner

Cuando la evaluación de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use cartuchos (EE. UU.) o cartuchos de tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería; use un respirador de aire de cara completa (full-face). Use solamente respiradores y componentes probados y aprobados según los estándares gubernamentales apropiados, como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

**Protección de las manos**

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las



CamScanner

especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

**Protección de los ojos**

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Visera protectora (mínimo 20 cm). Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.

**Protección de la piel y del cuerpo**

Traje de protección completo contra productos químicos, el tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa en el lugar específico de trabajo.

**Medidas de higiene**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

a) Aspecto Forma: Líquido fluido traslucido de color amarillo

b) Olor Característico a hipoclorito de sodio

CamScanner

| | |
|---|---|
| c) Umbral olfativo | N/A |
| d) pH | 11 – 13 |
| e)Punto de fusión/ punto de congelación | Sin datos disponibles |
| f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | Sin datos disponibles |
| g) Punto de inflamación | Sin datos disponible |
| h) Tasa de evaporación | Sin datos disponibles<br>Sin datos disponibles |
| i) Inflamabilidad (sólido, gas) | Sin datos disponibles |
| j) Inflamabilidad superior/inferior o límitesexplosivos | |



| | |
|---|---|
| k) Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| l) Densidad de vapor | Sin datos disponibles |
| m) Densidad relativa | 1.04 g/ml – 1.09 g/ml a 18 ºC |
| n) Solubilidad en agua | Soluble |
| o)Coeficiente de reparto n-octanol/agua | Sin datos disponibles |
| p) Temperaturade auto inflamación | Sin datos disponibles |
| q) Temperaturade descomposición | Sin datos disponibles |
| r) Viscosidad | 5 – 25 cp a 18 ºC |

(viscosímetro brookfield Modelo RTV con aguja # 2 a 100 rpm)

s) Propiedades explosivas No clasificado como explosivo

CamScanner

t) Propiedades comburentes — Sin datos disponibles

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. **Reactividad**
   Sin datos disponibles.
2. **Estabilidad química**
   Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Condiciones de almacenamiento inadecuadas, como temperaturas elevadas o exposición a la luz, aceleran su descomposición.
3. **Posibilidad de reacciones peligrosas**
   Puede liberar cloro gaseoso al reaccionar con materiales incompatibles.
4. **Condiciones que deben evitarse**
   Luz, temperaturas elevadas, fuentes de calor.
5. **Materiales incompatibles**
   Ácidos fuertes, materiales orgánicos, metales en polvo, aminas, reacciona violentamente con sales de amonio, aziridina, metanol y fenilacetonitrilo, causando explosiones en algunos casos.
6. **Productos de descomposición peligrosos**
   Gas cloruro de hidrógeno, Óxidos de sodio, Gas cloro.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda**
Sin datos disponibles.

**Corrosión o irritación cutánea**
Sin datos disponibles.

**Lesiones o irritaciones oculares graves**
Sin datos disponibles.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**
Sin datos disponibles.

**Mutagenicidad en células germinales**
Sin datos disponibles.

CamScanner

**Carcinogenicidad**
Sin datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción**
Sin datos disponibles.

**Teratogenicidad** Sin datos disponibles.

**Toxicidad específica en determinados órganos exposición única (SGA)** Sin datos disponibles.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

1. **Toxicidad**
   Sin datos disponibles.
2. **Degradabilidad y persistencia** Sin datos disponibles.
3. **Potencial de bioacumulación**
   Sin datos disponibles.
4. **Movilidad en el suelo**
   Sin datos disponibles.
5. **Resultados de PBT y vPvB**
   Sin datos disponibles.

**12.6 Otros efectos adversos Información sobredisruptores**
Sin datos disponibles.

## 13 CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

1. **Métodos para el tratamiento de residuos**

**Métodos para el tratamiento de residuos**
Entregar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos o disposición de residuos peligrosos acreditada.

**Embalajes sin limpiar**
Eliminar como producto no usado.

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

1. **Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)**

CamScanner

Numero ONU: UN 3082
Denominación de envío: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (hipoclorioto de sodio en solución)
GrupoEmbalaje: III
Clase: 9 Código de restricción en túneles: --
--
Etiqueta: -----




**14.2 Trasporte aéreo**

(ICAO/IATA) NumeroONU: UN 3082
Denominación de envío: Sustancia líqui dio ambiente, N.E.P (hipoclo ón)
Grupo Embalaje: III
Clase: 9

**14.3 Transporte Marítimo(IMDG)**

Numero ONU: UN 3082
Denominación de envío: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (hipoclorioto de sodio en solución)
GrupoEmbalaje: III
Clase: 9
Contaminante del mar: SI
Código de restricción en túneles: ---

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.**

**Territorio colombiano:**

**Decreto 1079 del 26 de mayo de 2015. Sección 8 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** Transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
**Decreto 321 de 1999 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** adopta el Plan nacional de contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas.
**Norma técnica colombiana NTC 1692:** transporte de mercancías peligrosas definiciones, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado.
**Decreto 4741 de 2005 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
**Decreto 1076 de 2015 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** decreto Único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible.
**Resolución 0631 de 2015 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** establece los parámetros y los valores límites máximos permisibles que deberán cumplir

CamScanner

los vertimientos puntuales a las aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado.
**Decreto 1496 del 6 de agosto de 2018 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
**Decreto 1443 de 2014 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya**): por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

**Texto íntegro de las indicaciones de peligro de las secciones 2 y 3**

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**BIBLIOGRAFÍA**


SIGMA-ALDRICH. Obtenido de SIGMA-ALDRICH: https://www.sigmaaldrich.com/spain.html
CAMEO CHEMICALS. (s.f.). Obtenido de CAMEO CHEMICALS: https://cameochemicals.noaa.gov/


CamScanner

ECHA (EUROPEAN CHEMICALS AGENCY). (s.f.). Obtenido de ECHA (EUROPEAN CHEMICALS AGENCY): https://echa.europa.eu/es/home

TOXNET (TOXICOLOGY DATA NETWORK). (s.f.). Obtenido de TOXNET (TOXICOLOGY DATA NETWORK): https://toxnet.nlm.nih.gov/

Unidas, N. (2015). SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA) (SEXTA EDICIÓN ed.). Nueva York y Ginebra, 2015.

Unidas,N. (2015).TRANSPORTEDE MERCANCÍAS PELIGROSA(Vol. VOLUMENI). Nueva York y Ginebra, 2015.


*La información contenida en esta hoja de seguridad, es solo una guía de manejo de esta sustancia, dicha información se basa en datos considerados exactos proporcionados por nuestros proveedores, sin embargo, las condiciones de uso y manejo pueden involucrar situaciones especiales, el uso indebido, manipulación, o combinación del producto, es responsabilidad exclusiva del usuario y debe ser consultada con un profesional en la materia antes de usar el producto, S7 PRODUCTOS DE ASEO , no será responsable por daños, perdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico, pues es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente , conocer la información y asegurarse que la misma sea completa, útil y pertinente para el fin que se va a utilizar, el usuario con la compra del producto, acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a S7 PRODUCTOS DE ASEO de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario , cliente, o terceros*.

CamScanner

**NOMBRE COMERCIAL:** **JABÓN LAVALOZA LÍQUIDO**

**SINÓNIMOS:** Jabón líquido para loza.

## DESCRIPCIÓN

Líquido viscoso de color verde, especial para el lavado de todo tipo de vajillas. Contiene agentes humectantes que minimizan la agresión a la piel de los activos limpiadores.

## COMPOSICIÓN

- Agua
- Tensoactivos aniónicos.
- Tensoactivos no iónicos.
- Secuestrantes.
- Humectante.
- Colorante.
- Fragancia.
- Preservante.

## USOS

Se usa para el lavado de loza como vajillas, cubiertos y demás utensilios de cocina.

## DOSIFICACIÓN

Diluir 500ml de jabón lava loza por cada tina de 40 litros de lavado. Se recomienda renovar el agua de lavado cada 3 ciclos para evitar formación de bacterias y almacenamiento de residuos.

## MODO DE EMPLEO

Aplicar sobre la loza, esparcir sobre la superficie, frotar con esponja y enjuagar con agua fría. Útil para el lavado de toda clase de vajilla y utensilios de cocina. Dependiendo el tipo de grasa o material a limpiar aumentar la dosificación o realizar un segundo lavado.

| Fisicoquímicos | | |
|---|---|---|
| **Ensayo** | **Especificación** | **Método** |
| Apariencia | Liquido fluido traslucido de color verde sin partículas. | Organoléptico |
| pH | 7 - 9 | pH-Metro |
| Viscosidad (cp) | 1300 – 1800 | Viscosímetro brookfield, aguja N° 2, 20 rpm, muestra 500 ml, 1 minuto de agitación |
| Gravedad específica | 1.02 – 1.04 | Densímetro BRIXCO |

## ALMACENAMIENTO

Almacenar a la sombra, evitar altas temperaturas y humedad.

## PRECAUCIONES

Es un producto seguro bajo condiciones normales de uso. Se recomienda manipular el producto con guantes. En caso de contacto directo con los ojos retirar lentes de contacto, mantener los párpados abiertos para lavar con abundante agua por al menos 15 minutos. No es apto para la fabricación de medicamentos, productos alimenticios, farmacéuticos o veterinarios. Mantener lejos del alcance de los niños. Para más información remitirse a la hoja de seguridad que se encuentra disponible a solicitud.

## PRESENTACIÓN

Este producto se encuentra disponible por garrafas de 20 litros y galones de 3,8 litros fabricados en polietileno de alta densidad.

Las sugerencias y recomendaciones sobre la manipulación y utilización de nuestros productos responden a nuestro más leal saber y entender en el momento de redactar la presente hoja técnica. No nos hacemos responsables de cualquier posible negligencia en su manipulación ni en cuanto a los resultados obtenidos o perjuicios que se derivarán de su empleo inadecuado.

| | FORMATOS | Código: SGC-FDS-01 |
|---|---|---|
| FICHA DE TECNICA DESINFECTANTE PARA PISOS | | Fecha de emisión: 01-03-2012 |
| | | Vigente desde: 01-06-2020 |
| Archivo magnético: SGS - FDS DESINFECTANTE PARA PISOS | | Versión: 3 |
| | | Página 1 de 10 |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1. **Identificadores del Producto**
   Nombre del producto: **AMBIENTADOR PARA PISOS**
2. **Otros medios de identificación** Sinónimos: N/A
3. **Usos pertinentes identificados y usos no aconsejados del producto**
   Usos identificados: Utilizado para la limpieza y aromatización de pisos, baños, superficies y espacios en general.
4. **Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad**

   Compañía: S7 DISTRIBUIDOR DE ASEO
   Carrera 110 A #132C -40
   Barrio SUBA
   Dirección: Bogotá D.C. - Colombia

## 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | FORMATOS | Código: SGC-FDS-01 |
|---|---|---|
| FICHA DE SEGURIDAD DESINFECTANTE PARA PISOS | | Fecha de emisión: 01-03-2012 |
| | | Vigente desde: 01-06-2020 |

## 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión/ irritación cutánea (Categoría 2), H315
Lesiones oculares graves/ irritación ocular (Categoría 2), H319

**Pictograma**



**GHS07**

**Palabra de advertencia:** Atención

**P102 Mantener fuera del alcance de los niños.**

| Elaborado por: Luisa Aristizabal, Ing. Jeisson Ávila<br>Cargo: Analista de laboratorio, jefe de desarrollos | Revisado por: Ing. Andres Guio S<br>Cargo: Gerente Técnico | Aprobado por: Ing. Andrea Goyeneche<br>Cargo: Gerente comercial |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| H412 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. | **Resolución 0631 de 2015 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** establece los parámetros y los valores límites máximos |



permisibles que deberán cumplir los vertimientos puntuales a las aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado.

**Decreto 1496 del 6 de agosto de 2018 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1443 de 2014 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya**): por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

**Texto íntegro de las indicaciones de peligro de las secciones 2 y 3**

**BIBLIOGRAFÍA**


SIGMA-ALDRICH. Obtenido de SIGMA-ALDRICH: https://www.sigmaaldrich.com/spain.html

CAMEO CHEMICALS. (s.f.). Obtenido de CAMEO CHEMICALS: https://cameochemicals.noaa.gov/

ECHA (EUROPEAN CHEMICALS AGENCY). (s.f.). Obtenido de ECHA (EUROPEAN CHEMICALS AGENCY): https://echa.europa.eu/es/home

TOXNET (TOXICOLOGY DATA NETWORK). (s.f.). Obtenido de TOXNET (TOXICOLOGY DATA NETWORK): https://toxnet.nlm.nih.gov/

Unidas, N. (2015). SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA) (SEXTA EDICIÓN ed.). Nueva York y Ginebra, 2015.

Unidas, N. (2015). TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSA (Vol. VOLUMEN I). Nueva York y Ginebra, 2015.

**Territorio colombiano:**

**Decreto 1079 del 26 de mayo de 2015. Sección 8 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** Transporte terrestre automotor de mercancias peligrosas por carretera.

**Decreto 321 de 1999 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** adopta el Plan nacional de contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas.

**Norma técnicacolombianaNTC 1692:** transporte de mercancías peligrosasdefiniciones, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado.

**Decreto 4741 de 2005 (o la norma que lo modifique, adicioneo sustituya):** reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1076 de 2015 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya):** decreto Único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible.

| | |
|---|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. |
| H313 | Puede ser nocivo en contacto con la piel. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H320 | Puede irritar las vias respiratorias. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos. |
| H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |
| H411 | |

4. **Movilidad en el suelo**
   Sin datos disponibles.
5. **Resultados de PBT y vPvB**
   Sin datos disponibles.
6. **Otros efectos adversos Información sobre disruptores** Sin datos disponibles.

## 13 CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

1. **Métodos para el tratamiento de residuos**

**Métodos para el tratamiento de residuos**
Entregar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos o disposición de residuos acreditada.

**Embalajes sin limpiar**
Eliminar como producto no usado. Entregar a una compañía de disposición de residuos acreditada.

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

1. **Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)**

Código de restricción en túneles: ----
-----
Etiqueta:

2. **Trasporte aéreo**
3. (ICAO/IATA) NumeroONU: N/A
   Denominación de envio: No sometido a ADR
   Grupo Embalaje: -------
   Clase:

**Transporte Marítimo (IMDG)** N/A
Numero ONU: No sometido a ADR
Denominación de envio: ----
Grupo Embalaje: ----
Contaminante del mar:
Código de restricción en túneles: ----

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.**

5. **Materiales incompatibles** Agentes oxidantesfuertes.

**10.6 Productos de descomposiciónpeligrosos**

Sin datos disponibles.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad aguda**

(Método matemático a partir de la composición) DL50 Oral – Rata: 27314 mg/Kg
DL50 Cutáneo – Conejo: Sin datos disponibles

**Corrosión o irritación cutánea**
Sin datos disponibles.

**Lesiones o irritaciones oculares graves**
Sin datos disponibles.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**
Sin datos disponibles.

**Mutagenicidad en células germinales**
Sin datos disponibles.

**Carcinogenicidad**
Sin datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción**
Sin datos disponibles.

**Teratogenicidad** Sin datos disponibles.

**Toxicidad específica en determinados órganos.exposición única (SGA)** Sin datos disponibles.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

1. **Toxicidad**

   Toxicidad para los peces: CL50 – 124 mg/L – 96h
   (Método matemático a partir de la composición)

2. **Degradabilidad y persistencia** Sin datos disponibles.

3. **Potencial de bioacumulación**

   Sin datos disponibles.

| | |
|---|---|
| i) Inflamabilidad (sólido, gas) | Sin datos disponibles |
| j) Inflamabilidad superior/inferior o límitesexplosivos | Sin datos disponibles |
| k) Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| l) Densidad de vapor | Sin datos disponibles |
| m) Densidad relativa | |
| n) Solubilidad en agua | 1.0 g/ml – 1.03 g/ml |
| o)Coeficiente de reparto n-octanol/agua | Soluble |
| p) Temperaturade auto inflamación | Sin datos disponibles<br>Sin datos disponibles |
| q) Temperaturade descomposición | Sin datos disponibles |
| r) Viscosidad | 5– 25 cp a 18 ºC (viscosímetro brookfield Modelo RTV con aguja # 2 a 20 rpm) |
| s) Propiedadesexplosivas | No clasificado como explosivo |
| t)Propiedades comburentes | Sin datos disponibles |

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. **Reactividad**
   Sin datos disponibles.
2. **Estabilidad química**
   Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
3. **Posibilidad de reacciones peligrosas** Sin datos disponibles.
4. **Condiciones que deben evitarse**
   Calor, llamas y chispas.

**Protección de las manos**

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

**Protección de los ojos**

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Visera protectora (mínimo 20 cm). Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes.

**Protección de la piel y del cuerpo**

Traje de protección completo contra productos químicos, el tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa en el lugar específico de trabajo.

**Medidas de higiene**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|---|---|
| a) Aspecto Forma: | Líquido fluido traslucido |
| b) Olor | Característico a la fragancia |
| c) Umbral olfativo | N/A |
| d) pH | 6 - 9 |
| e)Punto de fusión/ punto de congelación | Sin datos disponibles |
| f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | Sin datos disponibles |
| g) Punto de inflamación | Sin datos disponibles |
| h) Tasa de evaporación | Sin datos disponibles |

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

3. **Métodos y materiales para la contención y la limpieza de derrames**

Contener el derrame para que no se extienda. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

1. **Precauciones para una manipulación segura**

Use equipo de protección personal según la sección 8. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Evite el contacto con la piel y los ojos. No mezclar con otros productos.

2. **Condiciones de almacenamiento seguro**

Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

1. **Parámetros de control**

Sin datos disponibles.

2. **Protección personal**

Para aplicaciones finales de consumo no se considera obligatorio el uso de elementos de protección personal. Sin embargo, se recomienda el uso de guantes de aseo y gafas de seguridad protectoras. Debe seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Para aplicaciones profesionales y de manufactura tenga en cuenta lo siguiente:

**Protección respiratoria**

Cuando la evaluación de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use cartuchos (EE. UU.) o cartuchos de tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería; use un respirador de aire de cara completa (full-face). Use solamente respiradores y componentes probados y aprobados según los estándares gubernamentales apropiados, como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

**Recomendaciones generales**

Consultar a un médico inmediatamente y tener a mano la etiqueta y/o la ficha de datos de seguridad.

**Ingestión**

No debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con abundante agua. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

**Inhalación**

Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo o en una posición confortable para respirar. Si ha dejado de respirar, suministrar respiración artificial. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

**Contacto con la piel**

Lavar suavemente con agua abundante. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Consultar a un médico si presenta irritación y persiste.

**Contacto con los ojos**

Lávese con agua abundante durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Consulte a un médico si presenta irritación y persiste..

2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la sección 2 y/o en la sección 11.

3. **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Sin datos disponibles.

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

1. **Medios de extinción**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Sin datos disponibles.

3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

## 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Utilizar el equipo de protección individual. Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

2. **Precauciones relativas al medio ambiente**

P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar gafas/ guantes/ careta de protección.
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.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional.

**2.2 Otros peligros no clasificados**

Sin datos disponibles.

El texto íntegro de las indicaciones de peligro H se encuentra en la Sección 16.

## 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Componentes peligrosos**

| Componente | No. CAS | Clasificación | Concentración |
|---|---|---|---|
| N-Óxido de N,Ndimetildodecilamina | 1643-20-5 | H302, H315, H318, H400, H411 | >= 0.5 - < 2 % |
| Secreto comercial | Mezcla | H320 | >=0.5 - < 2 % |
| Alcohol etílico | 64-17-5 | H225, H319 | >= 1 - < 5 % |
| Cloruro de benzalconio | 63449-41-2 | H302, H312, H314, H400 | >= 0.1 - < 0.8 % |
| Secreto comercial | Mezcla | H313, H315, H318, H401 | >=0.5 - < 2 % |
| 1-Propanaminium, N,N,Ntrimethyl-3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)amino]-, chloride (1:1), polymer with ethyl 2-propenoate and sodium 2-propenoate (1:1) | 192003-74-0 | H402, H412 | >= 0.1 - < 0.5 % |

El texto íntegro de las indicaciones de peligro H se encuentra en la Sección 16.

## 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**1. Descripción de los primeros auxilios**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1. **Identificadores del Producto**
   Nombre del producto: **AMBIENTADOR PARA PISOS**
2. **Otros medios de identificación** Sinónimos: N/A
3. **Usos pertinentes identificados y usos no aconsejados del producto**
   Usos identificados: Utilizado para la limpieza y aromatización de pisos, baños, superficies y espacios en general.
4. **Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad**

   Compañía: S7 DISTRIBUIDOR DE ASEO
   Dirección: Carrera 110 A #132C -40 Barrio SUBA Bogotá D.C. - Colombia

## 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
   Corrosión/ irritación cutánea (Categoría 2), H315
   Lesiones oculares graves/ irritación ocular (Categoría 2), H319

**Pictograma**



**GHS07**

**Palabra de advertencia:** Atención

**P102 Mantener fuera del alcance de los niños.**

*La información contenida en esta hoja de seguridad, es solo una guía de manejo de esta sustancia, dicha información se basa en datos considerados exactos proporcionados por nuestros proveedores, sin embargo, las condiciones de uso y manejo pueden involucrar situaciones especiales, el uso indebido, manipulación, o combinación del producto, es responsabilidad exclusiva del usuario y debe ser consultada con un profesional en la materia antes de usar el producto, S7 PRODUCTOS DE ASEO , no será responsable por daños, perdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico, pues es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente , conocer la información y asegurarse que la misma sea completa, útil y pertinente para el fin que se va a utilizar, el usuario con la compra del producto, acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a S7 PRODUCTOS DE ASEO de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario , cliente, o terceros.*

*Fecha de última actualización: septiembre de 2020.*