# INDUSTRIAS AVECOM



EL ASEO ES SALUD

# EL ASEO ES SALUD

***(NIT) CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA 11252459-8***

PRODUCTO
DESENGRASANTE
SELLLADOR POLIMERICO
DETERGENTE MULTIUSOS
DESENGRASANTE FUERTE
SUAVIZANTE
LIMPIAPISOS
JABON LOZA LIQUIDO
AMBIENTADOR DE LITRO
CERA EMULCIONADA
BLANCA O ROJA
JABON PARA MANOS
BLANQUEADOR
DECOL COLOR
SILICONA LITRO
LIMPIAVIDRIOS
REMOVEDOR DE CERAS


HÉCTOR AVELLA (ADMINISTRADOR)

DAVID AVELLA (ASESOR COMERCIAL)

CORREO ELECTRONICO: HDAVELLA.GSC@GMAIL.COM O INDUSTRIASAVECOM@HOTMAIL.COM

TELEFONOS: SEDE BOGOTA: 3193156501/3167610395/7170856 - SEDE BUCARAMANGA:3102974898

## FICHA TÉCNICA INDUSTRIAS AVECOM

# FICHA TÉCNICA DESENGRASANTE USO GENERAL






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

Aplicable a la limpieza de cualquier tipo de superficies que no sean dañadas por el agua. Especialmente útil para cocinas, hornos, parrillas, campanas extractoras, baldosas de cocina, frigoríficos, baños, prendas y tapicerías, madera, maquinaria, motores, filtros, suelos Industriales, etc.
Presentación del producto: 800 c.c 1\2 galon(2 litros), galon (4 litros), garrafa (20 litros)

**MODO DE EMPLEO**

Uso directo, hornos y parrillas: el producto actúa mejor si las superficies a limpiar están 20/30 ºC
Uso diluido, freidoras y cocinas: Aplicar directamente el producto en la superficie que desea se puede utilizar sobre superficies de Aluminio
Se puede aplicar en prendas de lana, piel, tejidos teñidos; antes de aplicar en tejidos delicados. Probar en una zona no visible.
No aplicar sobre superficies pintadas con pintura esmalte o barnizadas
No aplicar en plásticos de policarbonato, fluorescentes, etc.
Al aplicar mantener fuera del alcance de los ojos y no respirarlo.
**COMPOSICIÓN**
TENSIOACTIVOS NO IÓNICOS MENOS DEL 5%. FOSFATOS MENOS DEL 5%.
SIN PERFUME
**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS**
INFLAMABILIDAD No inflamable
SOLUBILIDAD Totalmente soluble en agua
ASPECTO Líquido transparente
COLOR sin olor
COLOR Incoloro
DENSIDAD 1,01 g/ml
pH 12-14
**PRECAUCIONES**
Corrosivo.
No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico si es sensible al

producto. Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase

**FICHA TÉCNICA SUAVIZANTE USO GENERAL**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

DENOMINACIÓN LEGAL SUAVIZANTE

DENOMNACIÓN COMERCIAL SUAVIZANTE PARA ROPA

PRESENTACION COMERCIAL 800 c.c, 1\2 galon (2 litros), galon (4 litros), garrafa (20 litros)

VIDA UTIL: Un año en buenas condiciones de almacenamiento.

Formula balanceada de Cloruro de Cetil Trimetil Amonio, Alcohol Cetílico, regulador de pH, fragancia, componentes que actúan en todo el tejido fibra por fibra para eliminar residuos de detérgete, extraer malos olores y devolver la suavidad y frescura natural a toda su ropa.

**MODO DE EMPLEO**

• Para enjuague a mano: Vierta 3 tapas de suavizante en un balde con 10 litros de agua, sumerja las prendas durante 5 min, escurra bien y tienda.
• Para lavado a máquina: Con lavadora llena de agua (18 libras) disuelva 3 tapas de suavizante al último enjuague de la lavadora.

**COMPOSICIÓN**

Apariencia Líquido viscoso Visual Análisis sensorial
Color Azul, rosado, blanco de acuerdo con el estándar.
Visual Análisis sensorial
Olor Característico de acuerdo con el estándar.
Olfativo Análisis sensorial.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS**

pH (sol. 1%) 8,0 +/- 0,5 pH metro CC-TC17-V00
Densidad 20ºC 0,997 +/- 0,1 Picnómetro CC-TC02-V00

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante

agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

**FICHA TÉCNICA DETERGENTE LIQUIDO SIN AROMA**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

• Detergente líquido ideal para lavar todo tipo de tejidos incluidos los tejidos delicados.
• Su fórmula con jabón de origen natural ha sido especialmente desarrollada para efectuar una
limpieza eficaz pero respetuosa con las fibras.
• Indicado para cualquier tipo de lavado, a mano o a máquina.
• Limpieza y cuidado de la ropa. Eficaz a 30ºC, 40ºC y 60ºC.
• Su alta concentración en perfume dejará un agradable aroma en la ropa

**MODO DE EMPLEO**

Consulte la etiqueta de la ropa y las instrucciones de lavado de cada tejido.
• Seleccionar la ropa según el tejido y el color.
• Para la ropa de color, compruebe la solidez de los colores aplicando el producto sobre una parte no visible de
la prenda.
• Para manchas difíciles, aplicar el producto directamente sobre la mancha.
• Si se aplica el producto directamente sobre la mancha, lavar inmediatamente sin dejar que el producto se
seque.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

ASPECTO: Líquido transparente
COLOR: Incoloro
OLOR: sin olor
pH (10%) a 20ºC: 8.0 ± 0.5
DENSIDAD a 20ºC: 1.01 ± 0.01 g./cm3
SOLUBILIDAD EN AGUA: Totalmente soluble

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante

agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

## FICHA TÉCNICA DE LIMPIAPISOS






## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

Limpiador líquido desinfectante con fragancia, con pH nivelado, diseñado especialmente para la limpieza de pisos, baños, mesones o cualquier superficie en el hogar y en la industria en general. Gracias a sus componentes especiales, es de fácil aplicación. Recomendado para una limpieza profunda en el aseo del hogar.

## MODO DE EMPLEO

Agregue 150 cc por litro, para el lavado y aplicado en un balde con agua sobre 20 litros. En el hogar como limpiador multiuso desinfectante, aplicar cubriendo toda el área y enjuagar si desea. Disfrute de su fragancia por mucho más tiempo.

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.

Apariencia a 20°C Líquido Transparente
Gravedad Especifica g/cc 1.0
Valor de pH Neutro (6-7)
Olor Característico a (Bambú, Lavanda,
Brisa Polar)
Color Característico (Verde, Morado, Azul, Amarillo, rojo)

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de
ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

## FICHA TÉCNICA DE SELLADOR POLIMERICO






## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

EL SELLADOR, es un producto elaborado con base en materias primas biodegradables, principalmente con agentes poliméricos, emulgentes y abrillantadores naturales y sintéticos, indicados especialmente para el mantenimiento y protección diario con tráfico intenso. El SELLADOR mantiene, protege y renueva el brillo en pisos de mármol, granito, vinilo, caucho, baldosa etc., dejando un brillo reluciente y una delicada fragancia, adicionando
características de resistencia, a la capa Superficial de sus pisos.

## MODO DE EMPLEO

Elimine de la superficie a encerrar todo residuo de polvo, grasas suciedad concentrada, utilizando el REMOVEDOR ORGANICO, retire bien todos los residuos detersivos, y deje secar. Aplique el SELLADOR en forma pura sobre un trapero y distribuya uniformemente sobre el piso. En la aplicación después del decantado total se deben aplicar tres capas delgadas, dando un lapso de secado entre capa y capa de mínimo 20 minutos, en lo sucesivo solo aplique una capa delgada.

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.

Aspecto: Líquido lechoso
Olor: sin olor
PH 6.5 – 7.5
Color Blanco
Plastiwax y durowax.

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante

agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

## FICHA TÉCNICA DE AMBIENTADOR






## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

Son fragancias naturales, con sutil y delicado aroma natural. ideales para aromatizar y refrescar los ambientes, impartiéndoles un aroma suave y duradero. Agitar el envase antes de usar. Rociar dirigiendo el envase hacia el centro y arriba del lugar que se desea aromatizar.

## MODO DE EMPLEO

Agitar el envase antes de usar. Rociar dirigiendo el envase hacia el centro y arriba del lugar que se desea aromatizar.

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.

Densidad 240 grs./c.c.
Color Agua.
Rango de temperatura
optimo 15-35 °C
Lugar Fresco, con suficiente
ventilación
Límite de almacenamiento
máximo sugerido 1 año

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

**FICHA TÉCNICA HIPOCLORITO**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

producto liquido blanqueador, desmanchados y desinfectante. contiene hipoclorito de sodio al 5% como cloro libre. para lavado hotelero, utilice únicamente en prendas de hilo. como des manchador aplíquelo sobre la mancha, humedeciendo previamente la prenda, déjelo actuar hasta que desaparezca y enjuague. no es recomendable para el uso de prendas de lana o seda. para el caso de ropa de color se debe hacer una prueba en un
sitio de la prenda no visible; adicionando una gota de blanqueador diluido, en caso de que se presente decoloración esto nos indica que su prenda no posee colores firmes y no debe ser utilizado.

**MODO DE EMPLEO**

rendimiento 10 cc. del blanqueador, por cada kilo de ropa seca. debe adicionarse primero en el proceso de lavado, ya que el jabón líquido para ropa es neutralizante del blanqueador.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

color ligero cloro
gravedad especifica 1.07 +/- 0.05  ph 9 +/- 0.5
estabilidad 12 meses en condiciones  normales de almacenamiento.

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

**FICHA TÉCNICA CLOROX COLOR**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**
Limpiadores, desincrustantes, preservan tés, perfume, tenso activos no iónicos,

Este limpiador multiusos biodegradable está diseñado para la limpieza de la ropa color y blanca no contiene cloro. Su composición química neutra no daña los tejidos y da una sensación óptica de resplandor. Puede usarse sobre cualquier superficie lavable, como pisos, puertas, paredes, azulejos, etc. Debido a su elevada concentración posee un alto nivel de dilución, lo que lo convierte en un producto sumamente económico.

**MODO DE EMPLEO**
Para la limpieza de ropa color y ropa blanca no mezclar con blanqueadores.
• Para la limpieza de paredes, ventanas o puertas, diluya una parte del producto en 60 partes de agua.
• Para manchas rebeldes reduzca la cantidad de agua en la dilución.
Evite la ingestión y el contacto con los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños
No toxico. Reacción a sus componentes ninguna conocida.
Tiempo de almacenamiento mínimo 12 meses.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**
CARÁCTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS
CARACTERÍSTICAS UNIDAD ESPECIFICACIÓN MÉTODO
pH NA 6 – 7
Densidad g/mL 24 - 25
Solubilidad den Agua % 100%

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

## FICHA TÉCNICA DE CERA EMULSIONADA






## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

• Emulsión formulada a base de parafina, emulsionantes y carnauba, desarrollada especialmente para
proteger y embellecer pisos duros.

## MODO DE EMPLEO

• Se aplica con gran facilidad y rapidez, en superficies de vinilo, granito, terrazo, gres, etc.
• Con un paño o trapo limpio y seco aplique la cera en el piso, deje secar y luego pase la brilladora o un
trapo seco para obtener el brillo deseado

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.

CARACTERISTICA ESPECIFICACION EQUIPO METODO
pH 6-8,5 pH
Densidad g/mL

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante

agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

**FICHA TÉCNICA DE SILICONA**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

Es una silicona emulsionada que limpia, brilla, protege y embellece las superficies de plástico, vinilo, cuero y caucho de la motocicleta: con filtro UV para mayor protección de los rayos del sol.

**MODO DE EMPLEO**

· Llantas, espejos retrovisores, tacómetro, velocímetro y carenaje de la motocicleta en general.

1. Limpie la superficie
2. Agite bien el producto
3. Aplique la SILICONA PROTECTORA CRC sobre un paño limpio y seco o directamente sobre la superficie y distribúyala uniformemente
4. deje penetrar unos segundos y frote hasta obtener el brillo deseado. Si desea mayor brillo repita la operación. Si desea retirar excesos de producto utilice un paño húmedo

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

Color blanco o según el aroma
Olor Característico.
Densidad 0.97 grs./cm3

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

**FICHA TÉCNICA DE LIMPIAVIDIROS**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

Producto especialmente formulado para remover la mugre depositada en las superficies de vidrio, fibra de vidrio, cerámica, espejos, fórmica, porcelana sanitaria, etc.

**MODO DE EMPLEO**

· Aplique en forma generosa en la superficie a limpiar.
· Deje que el producto actúe por unos pocos segundos.
· Retire con un trapo limpio y seco.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

Densidad 0.98grs./cm3.
Color Azul.
Biodegradable Sí.

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua

**FICHA TÉCNICA DE JABON LOZA LIQUIDO**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

Combinación química de tenso, activos, emulsificantes que disuelven la grasa y restos de comida adheridos a la loza, al disminuir su tensión superficial permitiendo su fácil enjuague y devolviendo al cristal su brillo y apariencia original.

**MODO DE EMPLEO**

- remueve mugre y grasa animal o vegetal.
- se puede utilizar con máquina lavaplatos.
- alto rendimiento.
- fácil enjuague.
- bajo impacto ambiental.
- elimina olores penetrantes (pescado, huevo, etc.).

se usa para lavar todo tipo de cristal y loza donde se requiere y limpieza acción antibacterial exigente.

- diluya p-335 en 1:1, 1:5, 1:10, 1:15, 1:20 partes de agua dependiendo de la grasa y suciedad a remover. para máquinas lavaplatos la dilución de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

color según aroma
inflamabilidad no presenta
gravedad específica 1.04 +/- 0.05
ph 9 +/- 0.5
solubilidad en agua 100 %

estabilidad 12 meses en condiciones
normales de almacenamiento

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua

**FICHA TÉCNICA DE JABON MANOS**



**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

EL JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS: es un jabón líquido para manos especialmente, formulado para su uso en jaboneras dosificadores. Gracias a sus ingredientes suavizantes y glicerina **EL JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS** deja la piel suave después de cada lavada. Contiene ingredientes limpiadores suaves que ayudan a la eliminación de la mugre y residuos grasos. No produce abundante espuma. Deja sobre la piel una agradable y suave fragancia. No deja residuos jabonosos ni es abrasivo para las manos.

**MODO DE EMPLEO**

Humedezca las manos con abundante agua. concentrado sobre la piel y restriegue hasta formar espuma.

Si las manos están muy sucias o engrasadas usted notará que no se genera tanta espuma. En este caso enjuáguese bien las manos y repita la operación.

Séquese las manos preferiblemente con toallas de papel o con secador automático. Las toallas de tela retienen mugre y microorganismos.

**IMPORTANTE:**

Asegúrese que las jaboneras estén completamente libres de jabón para evitar la contaminación del producto.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

. Apariencia, Olor y Estado Físico: Líquido viscoso transparente de color verde y de olor
característico al patrón de la fragancia.

2. Gravedad Especifica (Agua=1): 0.990 – 1.030 g/cc
3. Valor de pH solución concentrada: 7.00 – 8.00
Solubilidad en Agua: 100% en agua potable y en alcoholes.
Tensioactivos Aniónicos, Cotensioactivos, humectantes, Color, fragancia, viscosantes, preservante
alcalinizantes y agua

**PRECAUCIONES**
Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de
ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

.

## PRODUCTO

**AMONIO CUATERNARIO 5TA gen. 600ppm**
Germicida cuaternario de quinta generacion para limpieza hospitalaria, industrial e institucional.

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

## DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Es un limpiador desinfectante de amplio espectro microbicida que elimina virus, bacterias, hongos y levaduras; se recomienda para desinfección de superficies a nivel hospitalario, industrial e institucional. Producto Biodegradable y libre de fosfatos.

APLICACIONES
- Saneamiento general de utensilios y equipos.
- Desinfección en hospitales, de instrumentos médicos y equipos de hospitales y clínicas.
- Desinfección en plantas procesadoras de carne y alimentos, lecherías e industrias conexas.
- Desinfección de ropa en lavanderías, hospitales.
- Desinfección de baños.

TIENE ACTIVIDAD FUNGICIDA, VIRAL, BACTERICIDA Y GERMICIDA. Supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como:
- Salmonella Enteritidis,
- Staphylococcus Aereus,
- Bacilus Cereus,
- Escherichia coli,
- Salmonela Typha,
- Serratia marcesens
- Pseudomona Aeruginosa.
- Influenza A2
- Hepes simple tipo 1 y 2

## INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar por aspersión sobre la superficie, esparza con ayuda de un trapo limpio y deje actuar mínimo por 10 minutos. Retire si es necesario, de lo contrario puede dejar el producto sobre la superficie que no requiera enjuague.

## TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

| Uso recomendado | (Producto-agua) | Rendimiento |
|---|---|---|
| Usar directamente sobre la superficie (tiempo de acción 10 min) | Sin diluir | |

## COMPOSICIÓN

Agente desinfectante (amonio cuaternario 600 ppm), alcohol etílico, tensoactivos, alcohol etoxilado, agente secuestrante (EDTA), fragancia, colorante y agua.

## PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (den) | Densimetro (gr/cm3) | 0,985 | 0,995 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 4 | 5 | |
| Color | | | | Según fragancia |
| Olor | | | | Según Fragancia |
| Materia activa pp | | 600 | 650 | |

## VARIEDADES:

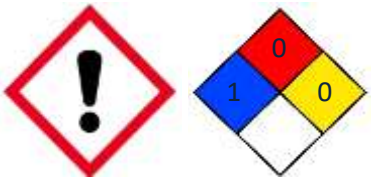
| | |
|---|---|
| Manzana | Rosa |
| Floral | Rosa |
| Lavanda | Morado |

## CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad: | 81,17% Volumetria y lectura Electrometrica |
| Contenido de fosfatos: | <= 0,009% Espectofotometria /Volumetria |

## RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

| Codigo | Peligro |
|---|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H320 | Provoca irritación ocular |
| 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+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito médico |
| P305+P351+P337+P313 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente co varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un médi |
| P403 | Almacenar en un lugar bien ventilado |



ATENCION

## PRESENTACIONES DE VENTA

DESINFECTANTE GERMICIDA FLORAL 600ppm GALON X 4000 CC

## NOTIFICACION SANITARIA:

NA producto industrial

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

## PRODUCTO

**DESENGRASANTE**

Limpia todo tipo de grasa

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

## DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto elaborado con una mezcla de desengrasante, solventes y agente tensoactivo en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente penetrante, dispersante y emulsificante de grasas y mugre en general. Es usado para lograr la limpieza de suciedad y grasas difíciles de remover a diferencia de un detergente común. Especial para limpieza industrial de toda clase de superficies. No deja residuos al aplicarse debido a que es de fácil enjuague.
Usos:
-Parqueaderos, automóviles, motores y vehículos de carga.
-Industrias metalmecánicas.
-Desmanchado de pisos y limpieza de áreas industriales
-Baños, cocinas, y superficies de acero inoxidable
-Restaurantes, industrias de alimentos, plantas de sacrificio.
-Lavado y desmanchado de ropa.
Producto Fácilmente Biodegradable.

## INSTRUCCIONES DE USO:

Se emplea en la limpieza de hornos, estufas de cocinas, campanas y toda clase de superficies, en baños, electrodomésticos y maquinaria. Para remover manchas de betún, labial y aceite en ropa. Al igual que mugre grasosa de puños, cuellos y axilas.
MODO DE EMPLEO: mezclar una parte de desengrasante por tres partes de agua, aplicar sobre la superficie, restregar con esponja o cepillo y enjuagar con abundante agua hasta retirar todo el producto. Dependiendo de la cantidad y tipo de grasa puede usarse el producto puro.

## TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

| Uso recomendado | (Producto-agua) | Rendimiento |
|---|---|---|
| GRASA ANIMAL: carga alta | Puro | 10 m2/L |
| GRASA ANIMAL: carga media | 1-5 | 30 m2/L |
| GRASA ANIMAL: carga baja | 1-10 | 60 m2/L |
| GRASA VEGETAL: carga alta | 1-1 | 10 m2/L |
| GRASA VEGETAL: carga media | 1-5 | 30 m2/L |
| GRASA VEGETAL: carga baja | 1-10 | 60 m2/L |
| GRASA MECANICA: carga alta | Puro | 10 m2/L |
| GRASA MECANICA: carga media | 1-3 | 30 m2/L |
| GRASA MECANICA: carga baja | 1-5 | 60 m2/L |

## COMPOSICIÓN

Tensoactivo aniónico, tensoactivo no iónico, alcalinizante, solvente glicólico, silicatos, fragancia, colorante.

## PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (den) | Densimetro (gr/cm3) | 1,04 | 1,05 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 13 | 14 | |
| Color | | | | Blanco lechoso |
| Olor | | | | Característico |

## VARIEDADES:

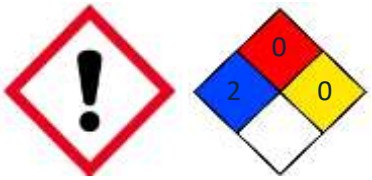
| | |
|---|---|
| NA | |

## CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad: | 75,62% Volumetria y lectura Electrometrica |
| Contenido de fosfatos: | <= 0,009% Espectofotometria /Volumetria |

## RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

| Codigo | Peligro |
|---|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H320 | Provoca irritación ocular |
| H031 | En contacto con ácidos libera gases tóxicos |
| 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+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito consultar a un médico |
| P305+P351 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente co agua durante varios minutos. |




ATENCION

## PRESENTACIONES DE VENTA

| |
|---|
| DESENGRASANTE CANECA X 55 GAL |
| DESENGRASANTE GARRAFA X 5 GAL |
| DESENGRASANTE GALON X 3750 CC |
| DESENGRASANTE GALON X 3000 CC |
| DESENGRASANTE GALON X 2000 CC |
| DESENGRASANTE GALON X 1000 CC |
| DESENGRASANTE FRASCO X 500 CC |
| DESENGRASANTE FRASCO X 800 CC |
| DESENGRASANTE PISTOLA X 500 CC |
| DESENGRASANTE GARRAFA X 10 LT |
| DESENGRASANTE GALON X 4000 CC |
| DESENGRASANTE CANECA X 60 litros |
| DESENGRASANTE MUESTRA X 120 CC ORION |
| LP CLEAN GALON X 3750 mL |

## NOTIFICACION SANITARIA:



| |
| --- |
| LP CLEAN GARRAFA X 20000 Ml |
| DESENGRASANTE MUESTRA X 60 CC ORION |

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

| CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS | **FICHA TECNICA**<br>**GEL ANTIBACTERIAL** | PD-PG-001 - 17<br>Versión: 5<br>19-may.-22<br>Página 1 de 2 |
|---|---|---|

## PRODUCTO

**GEL ANTIBACTERIAL**

Actúa rápidamente eliminando bacterias de las manos y dejándolas humectadas

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

## DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de alcohol, glicerina y agentes acondicionadores de la piel, para evitar la resequedad. El Gel Antibacterial es un compuesto bactericida para las manos. Su formulación especialmente diseñada permite eliminar microorganismos peligrosos para la salud humana. Es activo frente a bacterias Gram positivas y Gram negativas, incluyendo patógenos multirresistentes (Staphylococcus aureus, Enterococcus). También es activo frente a micobacterias, hongos y virus (incluyendo VIH, virus de la hepatitis B, virus de la influenza, virus del herpes simple, citomegalovirus y virus respiratorio sincitial). No tiene actividad esporicida.
No deja olores residuales después de unos pocos segundos de haberse utilizado. Producto biodegradable.

## INSTRUCCIONES DE USO:

Usar directamente sobre las manos una pequeña porción y luego frótese las manos hasta que desaparezca el producto. No requiere enjuague

Este producto no declara fecha de vencimiento de acuerdo a la circular_externa_10000138 INVIMA Cosméticos, pero recomendamos que se consuma a más tardar 2 años a partir de la fecha de fabricación.
Si el producto es re envasado o puesto en dispensadores se requiere que el envase destino este totalmente limpio y seco antes de hacer el envasado, y se recomienda que el producto se consuma en un término no mayor a 30 días.

## TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

| Uso recomendado | (Producto-agua) | Rendimiento |
|---|---|---|
| Desinfeccion de manos en seco | Sin diluir | |

## COMPOSICIÓN

WATER, CARBOMER, ALCOHOL DENAT, GLYCERIN, TRIETHANOLAMINE, PUEDE CONTENER: PARFUM, ALOE VERA CALLUS EXTRACT, CITRIC ACID, CI. 42090, CI. 19140, CI. 16255
CONCENTRACIÓN ALCOHOL (65% - 69%)

## PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 6,85 | 7,35 | |
| Viscosidad R(4X2) | Vis/metro Brookfield | 43000 | 53000 | |
| Color | | | | Azul traslucido |
| Olor | | | | Característico a alcohol |
| Densidad (den) | Densimetro (gr/cm3) | 0,9 | 0,92 | |

## VARIEDADES:

| | |
|---|---|
| Neutro | Incoloro |
| Fresh blue | Azul |

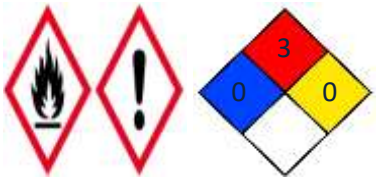
## CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad: | No aplica / Biodegradable 76% |
| Contenido de fosfatos: | No aplica |

| | |
|---|---|
| Manzana verde | Verde |

## RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

| Codigo | Peligro |
|---|---|
| | En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños |
| P210 | Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar |
| P301+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico |
| P305+P351 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |



PELIGRO

## PRESENTACIONES DE VENTA

| |
|---|
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE GARRAFA X 5 GAL |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUEGALON X 3750 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE GALON X 3000 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE DISPENSADOR X 1000 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE DISPENSADOR X 500 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE FREASCO X 60 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE GALON X 2000 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE GARRAFA X 10 LITROS |

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

## NOTIFICACION SANITARIA:

NSOC62105-14C0

## PRODUCTO

**HIPOCLORITO DE SODIO**
13%

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

## DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla (ámbar), olor característico penetrante e irritante. Producto fuertemente oxidante usado para desinfección de superficies, tratamiento de aguas, posee una alta concentración por lo que es un excelente desmanchador de pisos y paredes. Gran poder de desinfección. Por su naturaleza química se descompone en un 100% con la presencia de luz, calor o materia orgánica en productos totalmente inocuos al medio ambiente.

## INSTRUCCIONES DE USO:

El Hipoclorito de sodio posee una alta concentración y es un excelente desinfectante, bactericida
Forma de uso: Disuelva en agua según el uso del producto (ver ficha técnica), aplique sobre el área previamente limpia y deje actuar mínimo por 10 minutos.

## TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

| Uso recomendado | (Producto-agua) | Rendimiento |
|---|---|---|
| Fluidos biológicos, derrame de sangre. | 77 ml / Lt | |
| Lavado Terminal de Áreas Críticas y semicríticas | 38 ml / Lt | |
| Lavado rutinario de Áreas Críticas y semicríticas | 19 ml / Lt | |
| Lavado Rutinario y Terminal de Areas no criticas | 15 ml / Lt | |

## COMPOSICIÓN

Hipoclorito de sodio

## PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (pic) | Picnometro (gr/cm3) | 1,115 | 1,19 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 13 | 14 | |
| Color | | | | ligeramente amarillo |
| Olor | | | | Característico a cloro |

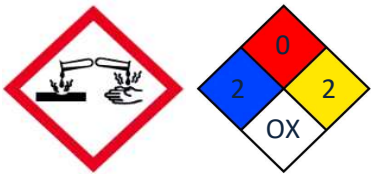
## VARIEDADES:

## CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad: | No aplica |
| Contenido de fosfatos: | No aplica |

## RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

| Codigo | Peligro |
|---|---|
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves |
| H031 | En contacto con ácidos libera gases tóxicos |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con |
| 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 |
| P410 | Proteger de la luz del sol |
| P301+330+331+312 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito,Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico |
| P305+P351+P337+P313 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un médico |
| P303+361+353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse |




PELIGRO

## PRESENTACIONES DE VENTA

| |
|---|
| HIPOCLORITO CANECA X 55 GAL |
| HIPOCLORITO GARRAFA X 5 GAL |
| HIPOCLORITO GALON X 3750 CC |
| HIPOCLORITO GALON X 3000 CC |
| HIPOCLORITO GALON X 2000 CC |
| HIPOCLORITO GALON X 1000 CC |
| HIPOCLORITO CANECA X 60 Litros |

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

## NOTIFICACION SANITARIA:

Certificado no requiere

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

**JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL**

Con glicerina

Fabricado por:CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de tensoactivos, glicerina y agentes acondicionadores de la piel; con efectivo agente antiséptico y bactericida, dando suavidad y eliminando todo tipo de bacterias y gérmenes. Especialmente formulado para uso donde se requiere una asepsia total de las manos como en la industria de alimentos y servicios de salud (clínicas, hospitales, consultorios, etc.).

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 DE PELIGROS

**SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO**

Palabra de advertencia: **NA**

Pictograma:

**Sin pictograma**

De acuerdo al SGA para los códigos de peligro de este producto no aplica pictograma.

| Codigo | Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P) |
|---|---|
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños |
| | En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente |
| P301+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico |
| P305+P351 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente |
| | con agua durante varios minutos. |

## 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE 20% (0,75%), METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, , WATER, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, CI. 19140, CI. 42090, CI. 16255.

| CAS | COMPONENTES PELIGROSOS | Cantidad % (< =) |
|---|---|---|
| 68155-07-7 | Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) | 1 |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 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 tensoactivos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste acudir al médico informando sobre el uso del producto.
- Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
- Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y tomar abundante agua y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o por lo menos el uso del producto.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
- Equipo de protección contra incendio: No aplica.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. 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.
- Almacenamiento: la luz deteriora los colores, por lo tanto almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
- Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: No requiere
- Protección de la piel: No requiere
- Medidas de higiene: No requiere

## 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (pic) | Picnometro (gr/cm3) | 1 | 1,014 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 6 | 6,5 | |
| Color | | | | verde traslucido |
| Olor | | | | limón |
| Viscosidad R(3X4) | Vis/metro Brookfield | 5500 | 6500 | |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
- Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No se cuenta con estudios sobre este producto.
Persistencia y degradabilidad: De acuerdo análisis de biodegradabilidad realizado al producto realizado por un laboratorio externo, el producto presenta una biodegradabilidad del 90 %.

## 13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones locales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE: Numero de las naciones unidad UN: **NA**

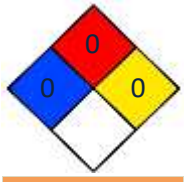
No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

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. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

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.




**UN NA**

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

**LAVALOZA**

Arrancagrasa, Antibacterial, Suave con sus manos, Aloe Vera

Fabricado por:CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Es un producto de alta viscosidad especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de vajilla, lozas y utensilios de cocina en general. De color y olor característico de acuerdo a la fragancia, formulado con tensoactivos, desengrasantes y humectante. Producto Biodegradable y libre de fosfatos
ARRANCAGRASA: Base detergente para eliminar todo tipo de grasa.
SUAVE CON LAS MANOS: Producto con pH neutro y extracto de aloe vera, que regula la humedad natural de la piel, aportando nutrientes minerales y vitaminas.

ANTIBACTERIAL: Propiedad aportada por el bactericida, supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como:
Salmonella Enteritidis,
Staphylococcus Aereus,
Bacilus Cereus,
Pseudomona Aeruginosa.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMPOSITIVAS:
Bacillus Subtilis,
Bacillus Megatherium,
Bacillus Cereus,
Bacillus Cereus var,
Mycoides,
Clostridium Botilinum,
Clostridium Tetani,
Corynebacterium Diphtheriae,
Corynebacterium Acnes,
Diplicoccus Pneumoniae,
Lactobacillus Arabinosus,
Lactobacillus Fermenti,
Mycobacterium Tuberculosis,
Mycobacterium Smegmatis,
Mycobacterium Phlei,
Sarcina Lutea,
Sarcina Ureae,
Stahpylococcus Aereus,
Stahpylococcus Albus,
Stahpylococcus Agalactiae,
Stahpylococcus Haemolycticus,
Stahpylococcus Faecalis,
Stahpylococcus Pyoneges.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMNEGATIVAS:
Aerobacter Aerogenes,
Alcaligene,
Faecalis,
Brucella Intermedia,
Brucella Abortus,

Brucella Melitensis.

Con acción sobre los HONGOS Y LEVADURAS:
Aspergullus Niger,
Aspergullus Fumigatus,
Candida Albicans,
Epidermophyton Floccosum,
Keratinomyces Ajelloi,
Trychophyton,
Mentagrophytes,
Trychophyton Rubrum,
Trychophyton Tonsurans.

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 DE PELIGROS

**SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO**

Palabra de advertencia: **ATENCION**

Pictograma:



| Codigo | Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P) |
|---|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H320 | Provoca irritación ocular |
| 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 |
| P301+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico |
| P305+P351 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |

## 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Tensoactivos, desengrasantes, bactericida, humectante (Aloe Vera), fragancia y preservante.

| CAS | COMPONENTES PELIGROSOS | Cantidad % (< =) |
|---|---|---|
| 27176-87-0 | Dodecylbenzenesulfonic acid solution | 31 |
| 3380-34-5 | 5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | 1 |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 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 Tensoactivos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no Generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste Acudir al médico informando sobre el uso del producto.
- Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
- Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y Tomar abundante agua y consultar al médico. No inducir al vomito. En caso de Grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados: ninguno específico
- Peligro de incendio o explosión: Producto base acuosa, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
- Equipo de protección contra incendio: no requiere

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. 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.
- Almacenamiento: la luz deteriora los colores, por lo tanto almacenar en lugar fresco, Protegido de la luz directa del sol.
- Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: No requiere
- Protección de la piel: No requiere
- Medidas de higiene: No requiere

## 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (pic) | Picnometro (gr/cm3) | 1,01 | 1,03 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 8,5 | 9,5 | |
| Color | | | | Verde traslucido |
| Viscosidad R(3X4) | Vis/metro Brookfield | 5000 | 6000 | |
| Olor | | | | Limón |
| Enturbiamiento | 15 min (<10°C) | | | No pierde traslucidez |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
-Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
-Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
-Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Por el uso del producto no se cuenta con estudios o datos de toxicidad.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No se cuenta con información de estudios o resultados del producto.
Persistencia y degradabilidad: Los tensoactivos que lo integran son biodegradables. De acuerdo a resultados de laboratorio externo, el producto presenta una biodegradabilidad de 82,87 %.

## 13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

Realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es alta. Seguir las regulaciones locales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Numero de las naciones unidad UN: **NA**

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

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. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

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.



| Laboratorios ORION La Constelación del Aseo | **Ficha Técnica**<br><br>**DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO** | Versión: 14<br>2023-11-29 |
|---|---|---|

## Descripción

| | |
|---|---|
| **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:** | DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO |
| **Eslogan:** | LIMPIADOR - DESINFECTANTE Para limpieza de cocinas, baños y hospitales. |
| **Marca :** | Orion |
| **Código** | GC |
| **Fragancia:** | Citronela, Floral, Lavanda, Limón, Manzana, Neutro, Pino, Frutos Verdes, Frutos Rojos, |

## Uso del producto

**Forma de Uso:**

Diluya según tabla de dilución, aplique por aspersión, tapo o trapero sobre la superficie a desinfectar. Deje actuar según el tiempo de acción recomendado. No requiere enjuague posterior*

APLICACIONES

- Saneamiento general de utensilios y equipos.
- Desinfección de baños.
- Desinfección en hospitales, de instrumentos médicos y equipos de hospitales y clínicas.
- Desinfección en plantas procesadoras de carne y alimentos, lecherías e industrias conexas.
- Desinfección general en industrias procesadoras de alimentos.
- Desinfección de textiles y manteles.
- Desinfección de ropa en lavanderías, hospitales, el hogar, otros.
- Para el control y la inhibición de hongos, en baños de pies.
- Para el control de algas en piscinas y sistemas industriales de recirculación de aguas.
- Antisépticos para la desinfección de piel y ubres de vacas, así como de las manos del personal encargado de la ordeña.
- Para el control de lamas de origen bacteriano encontradas comúnmente en procesos industriales.

| Laboratorios ORION La Constelación del Aseo | **Ficha Técnica**<br><br>**DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO** | Versión: 14<br>2023-11-29 |
|---|---|---|

- En las industrias del papel y textil, con el objeto de impartir propiedades bacteriostáticas, controlando e inhibiendo el crecimiento microbiano.
- Para controlar los microorganismos que se encuentran en el agua de inyección empleada en la recuperación secundaria del petróleo.

**PRODUCTO PARA USO INSTITUCIONAL, INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO**

## Composición

Regulador pH, Quelante, Desinfectante, Tensoactivo no ionico, Colorante, Fragancia, Vehículo, Otras funciones, Antibacterial, Fijador,

## Dilución

| **Desinfección Hospitalaria** | **ppm** | **mL/L** | **t. acción (min)** | Requiere enjuague |
|---|---|---|---|---|
| Lavado terminal de áreas críticas y semicríticas | | 200 | 15 | No |
| Lavado rutinario de áreas críticas y semicríticas | | 100 | 10 | No |
| Lavado terminal y rutinario de áreas no criticas Desinfección rutinaria | | 50 | 10 | No |
| **Desinfección de áreas y superficies** | | | | |
| Desinfección de baños | | 200 | 15 | No |
| Desinfección de cuartos y contenedores de basura | | 200 | 15 | No |
| Desinfección de paredes | | 50 | 10 | No |
| Desinfección de pisos | | 100 | 10 | No |
| **Aplicación en industria de alimentos (NEUTRO)** | | | | |
| Desinfección de equipos alimentarios | 400 | 40 | 10 | Si |
| Desinfección de utensilios de cocina | 400 | 40 | 10 | Si |
| Desinfección de superficies de cocina | 500 | 50 | 10 | Si |
| **Aplicación en desinfección de alimentos (NEUTRO)** | | | | |
| Desinfección de frutas | 80 | 8 | 2 | Si |
| Desinfección de verduras | 100 | 10 | 2 | Si |
| Desinfección de hortalizas | 100 | 10 | 2 | Si |

| Laboratorios ORION La Constelación del Aseo | **Ficha Técnica**<br><br>**DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO** | Versión: 14<br>2023-11-29 |
|---|---|---|

**Aplicación en desinfección de textiles (NEUTRO)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Desinfección por aspersión (atomizar a 20 cm de distancia) | 20 | 15 | NO |
| Desinfección por inmersión | 50 | 15 | SI |
| Lavado en maquina (aplicar en el ultimo ciclo según litros de agua) | 10 | 10 | SI |

## Propiedades físico químicas

| Propiedad fisico química | Unidad / Método | Especificación | |
|---|---|---|---|
| pH | pHmetro (1-14) | 6 | 7.5 |
| Aspecto | Visual | Translúcido sin contaminantes | |
| Densidad | Picnómetro (gr/cm3) | 0.998 | 1.004 |
| **Fragancia Citronela** | | | |
| Color | Visual | Naranja Translúcido Patrón No. | |
| Olor | Organoléptico | Citronela | |
| **Fragancia Floral** | | | |
| Color | Visual | Rosado Patrón No.64 | |
| Olor | Organoléptico | Floral | |
| **Fragancia Lavanda** | | | |
| Color | Visual | Violeta Patrón No.43 | |
| Olor | Organoléptico | Lavanda | |
| **Fragancia Limón** | | | |
| Color | Visual | Verde Claro Patrón No.99 | |
| Olor | Organoléptico | Limón | |
| **Fragancia Manzana** | | | |
| Color | Visual | Rosado Patrón No.52 | |
| Olor | Organoléptico | Manzana | |
| **Fragancia Neutro** | | | |
| Color | Visual | Incoloro Patrón No.41 | |
| Olor | Organoléptico | Caracteristico a desinfectante | |
| **Fragancia Pino** | | | |
| Color | Visual | Verde Oscuro Patrón No.45 | |
| Olor | Organoléptico | Pino | |

| Laboratorios ORION La Constelación del Aseo | **Ficha Técnica**<br><br>**DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO** | Versión: 14<br>2023-11-29 |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **Fragancia Frutos Verdes** | | |
| Color | Visual | Verde Patrón No.141 |
| Olor | Organoléptico | Maracuya verde |
| **Fragancia Frutos Rojos** | | |
| Color | Visual | Rojo Patrón No.142 |
| Color | Visual | Frutos rojos |

**Fecha de vencimiento:** 3 años a partir de la fecha de fabricación en el envase original sin dilución alguna. Para soluciones diluidas se recomienda consumir el producto en un termino no mayor a 8 días.

## Presentaciones comerciales

| Presentación | Embalaje |
|---|---|
| Frasco 1000 mL PET | 12 |
| Pistola 1000 mL PET BALA | 12 |
| Galón 2000 mL | 12 |
| Galón 3000 mL | 8 |
| Galón 3750 mL | 6 |
| Garrafa 20 Litros | 1 |

## Información reglamentaria

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. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

Producto libre de fosfatos y fácilmente biodegradable de a acuerdo a la resolución 0689 del 2016

**Biodegradabilidad:** 81,17% Volumetria y lectura Electrometrica

**Contenido de fosfatos:** <= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

**NSOH04943-08CO**

## Notas

| Laboratorios ORION La Constelación del Aseo | **Ficha Técnica**<br><br>**DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO** | Versión: 14<br>2023-11-29 |
|---|---|---|

La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

## 1. ASPECTOS GENERALES.

**PROPIEDADES**: Producto en polvo color blanco o azul con puntos azules, aromas floral y limón respectivamente

**CONTENIDO NETO:** 125g, 250g, 500g, 1000g, 3000g y 20 Kg.

**USO:** Normalmente en lavadora y/o lavado a mano.

### BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo de color blanco o azul, con alto poder de detergencia para el lavado de todo tipo de prendas. Cuida las prendas tanto blancas como de color, protege la prenda, no contiene cloro, detergente biodegradable.

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas).

| PROPIEDADES. | VALORES. |
|---|---|
| Apariencia | Polvo color blanco o azul |
| pH | 9 - 11 |
| Densidad aparente al empacar, (g/l) | 320 – 380 |
| Humedad, % | 1,5 - 2,5 |

## 3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

Separe la ropa blanca de la de color. Dosifique 1 ½ tazas de detergente para el lavado a maquina o 1 taza de detergente para el lavado a mano. Disuelva primero el detergente en agua.

Lave de manera usual, si después del lavado aparece coloración azul en las prendas, enjuague nuevamente y extienda al sol.

Manténgase fuera del alcance de los niños, en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua, si es ingerido, no inducir el vómito. Consultar al médico.

Enjuague y seque las manos después de usar este producto.

No usar directamente, hacer dilución en agua antes de usar.

Con ropa muy percudida o sucia enjuague previamente.

Pruebe el producto en un área no visible para evaluar antes de aplicar a toda la prenda.

## 4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

Este producto se suministra en bolsas plásticas con los contenidos indicados en el numeral 1.

**Empaque secundario:** Bolsas de polietileno por: 125g*96unidades, 250g*48unidades, 500g*40unidades, 1000g*20 unidades, 3000g*6unidades, 20 Kg*1 unidad.

Este producto no está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto no está regulado para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002.

## 5. ALMACENAMIENTO.

Manténgase en un lugar fresco y seco, preferiblemente libre de humedad, mantener el empaque cerrado.

Evitar el contacto directo con los rayos solares o cualquier otra fuente de calor.

Almacenar en lugares retirados de la pared y del piso para evitar la transmisión de humedad.

Vida útil: Año y medio en condiciones normales de almacenamiento.

**6. DATOS DEL FABRICANTE:** Este producto es fabricado por productos Químicos Panamericanos S.A planta:

**Sevillana:** carrera 57 N° 45 A-94 sur, Bogotá. Tel (571) 7109770

**Barranquilla**: Carrera 67 (Carretera a Eternit) N° Vía 40-437 Zona Industrial La Loma No. 3. Tel (5) 368 67 13/ (5) 368 57 14

**7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA:** NSOH00628-10CO

La documentación vigente corresponde a la que se tiene acceso en la intranet. Cualquier copia impresa que no incluya la marca COPIA CONTROLADA o que se encuentre en una ubicación diferente a la de la intranet se considera como copia NO CONTROLADA.

# DESINFECTANTE EL IMPERIO




## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

Son fragancias naturales, con sutil y delicado aroma natural. ideales para aromatizar y refrescar los ambientes, impartiéndoles un aroma suave y duradero. Agitar el envase antes de usar. Rociar dirigiendo el envase hacia el centro y arriba del lugar que se desea aromatizar.

## MODO DE EMPLEO

Agitar el envase antes de usar. Rociar dirigiendo el envase hacia el centro y arriba del lugar que se desea aromatizar.

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.

Densidad 240 grs./c.c.
Color Agua.
Rango de temperatura
optimo 15-35 °C
Lugar Fresco, con suficiente
ventilación
Límite de almacenamiento
máximo sugerido 1 año

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

## 1. ASPECTOS GENERALES.

**PROPIEDADES**: Producto en polvo color blanco o azul con puntos azules, aromas floral y limón respectivamente

**CONTENIDO NETO:** 125g, 250g, 500g, 1000g, 3000g y 20 Kg.

**USO:** Normalmente en lavadora y/o lavado a mano.

### BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo de color blanco o azul, con alto poder de detergencia para el lavado de todo tipo de prendas. Cuida las prendas tanto blancas como de color, protege la prenda, no contiene cloro, detergente biodegradable.

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas).

| PROPIEDADES. | VALORES. |
|---|---|
| Apariencia | Polvo color blanco o azul |
| pH | 9 - 11 |
| Densidad aparente al empacar, (g/l) | 320 – 380 |
| Humedad, % | 1,5 - 2,5 |

## 3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

Separe la ropa blanca de la de color. Dosifique 1 ½ tazas de detergente para el lavado a maquina o 1 taza de detergente para el lavado a mano. Disuelva primero el detergente en agua.

Lave de manera usual, si después del lavado aparece coloración azul en las prendas, enjuague nuevamente y extienda al sol.

Manténgase fuera del alcance de los niños, en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua, si es ingerido, no inducir el vómito. Consultar al médico.

Enjuague y seque las manos después de usar este producto.

No usar directamente, hacer dilución en agua antes de usar.

Con ropa muy percudida o sucia enjuague previamente.

Pruebe el producto en un área no visible para evaluar antes de aplicar a toda la prenda.

## 4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

Este producto se suministra en bolsas plásticas con los contenidos indicados en el numeral 1.

**Empaque secundario:** Bolsas de polietileno por: 125g*96unidades, 250g*48unidades, 500g*40unidades, 1000g*20 unidades, 3000g*6unidades, 20 Kg*1 unidad.

Este producto no está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto no está regulado para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002.

## 5. ALMACENAMIENTO.

Manténgase en un lugar fresco y seco, preferiblemente libre de humedad, mantener el empaque cerrado.

Evitar el contacto directo con los rayos solares o cualquier otra fuente de calor.

Almacenar en lugares retirados de la pared y del piso para evitar la transmisión de humedad.

Vida útil: Año y medio en condiciones normales de almacenamiento.

**6. DATOS DEL FABRICANTE:** Este producto es fabricado por productos Químicos Panamericanos S.A planta:

**Sevillana:** carrera 57 N° 45 A-94 sur, Bogotá. Tel (571) 7109770

**Barranquilla**: Carrera 67 (Carretera a Eternit) N° Vía 40-437 Zona Industrial La Loma No. 3. Tel (5) 368 67 13/ (5) 368 57 14

**7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA:** NSOH00628-10CO

La documentación vigente corresponde a la que se tiene acceso en la intranet. Cualquier copia impresa que no incluya la marca COPIA CONTROLADA o que se encuentre en una ubicación diferente a la de la intranet se considera como copia NO CONTROLADA.

# INDUSTRIAS AVECOM



EL ASEO ES SALUD

# EL ASEO ES SALUD

***(NIT) CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA 11252459-8***

PRODUCTO
DESENGRASANTE
SELLLADOR POLIMERICO
DETERGENTE MULTIUSOS
DESENGRASANTE FUERTE
SUAVIZANTE
LIMPIAPISOS
JABON LOZA LIQUIDO
AMBIENTADOR DE LITRO
CERA EMULCIONADA
BLANCA O ROJA
JABON PARA MANOS
BLANQUEADOR
DECOL COLOR
SILICONA LITRO
LIMPIAVIDRIOS
REMOVEDOR DE CERAS


HÉCTOR AVELLA (ADMINISTRADOR)

DAVID AVELLA (ASESOR COMERCIAL)

CORREO ELECTRONICO: HDAVELLA.GSC@GMAIL.COM O INDUSTRIASAVECOM@HOTMAIL.COM

TELEFONOS: SEDE BOGOTA: 3193156501/3167610395/7170856 - SEDE BUCARAMANGA:3102974898

## FICHA TÉCNICA INDUSTRIAS AVECOM

# FICHA TÉCNICA DESENGRASANTE USO GENERAL






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

Aplicable a la limpieza de cualquier tipo de superficies que no sean dañadas por el agua. Especialmente útil para cocinas, hornos, parrillas, campanas extractoras, baldosas de cocina, frigoríficos, baños, prendas y tapicerías, madera, maquinaria, motores, filtros, suelos Industriales, etc.
Presentación del producto: 800 c.c 1\2 galon(2 litros), galon (4 litros), garrafa (20 litros)

**MODO DE EMPLEO**

Uso directo, hornos y parrillas: el producto actúa mejor si las superficies a limpiar están 20/30 ºC
Uso diluido, freidoras y cocinas: Aplicar directamente el producto en la superficie que desea se puede utilizar sobre superficies de Aluminio
Se puede aplicar en prendas de lana, piel, tejidos teñidos; antes de aplicar en tejidos delicados. Probar en una zona no visible.
No aplicar sobre superficies pintadas con pintura esmalte o barnizadas
No aplicar en plásticos de policarbonato, fluorescentes, etc.
Al aplicar mantener fuera del alcance de los ojos y no respirarlo.
**COMPOSICIÓN**
TENSIOACTIVOS NO IÓNICOS MENOS DEL 5%. FOSFATOS MENOS DEL 5%.
SIN PERFUME
**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS**
INFLAMABILIDAD No inflamable
SOLUBILIDAD Totalmente soluble en agua
ASPECTO Líquido transparente
COLOR sin olor
COLOR Incoloro
DENSIDAD 1,01 g/ml
pH 12-14
**PRECAUCIONES**
Corrosivo.
No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico si es sensible al

producto. Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase

**FICHA TÉCNICA SUAVIZANTE USO GENERAL**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

DENOMINACIÓN LEGAL SUAVIZANTE

DENOMNACIÓN COMERCIAL SUAVIZANTE PARA ROPA

PRESENTACION COMERCIAL 800 c.c, 1\2 galon (2 litros), galon (4 litros), garrafa (20 litros)

VIDA UTIL: Un año en buenas condiciones de almacenamiento.

Formula balanceada de Cloruro de Cetil Trimetil Amonio, Alcohol Cetílico, regulador de pH, fragancia, componentes que actúan en todo el tejido fibra por fibra para eliminar residuos de detérgete, extraer malos olores y devolver la suavidad y frescura natural a toda su ropa.

**MODO DE EMPLEO**

• Para enjuague a mano: Vierta 3 tapas de suavizante en un balde con 10 litros de agua, sumerja las prendas durante 5 min, escurra bien y tienda.
• Para lavado a máquina: Con lavadora llena de agua (18 libras) disuelva 3 tapas de suavizante al último enjuague de la lavadora.

**COMPOSICIÓN**

Apariencia Líquido viscoso Visual Análisis sensorial
Color Azul, rosado, blanco de acuerdo con el estándar.
Visual Análisis sensorial
Olor Característico de acuerdo con el estándar.
Olfativo Análisis sensorial.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS**

pH (sol. 1%) 8,0 +/- 0,5 pH metro CC-TC17-V00
Densidad 20ºC 0,997 +/- 0,1 Picnómetro CC-TC02-V00

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante

agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

**FICHA TÉCNICA DETERGENTE LIQUIDO SIN AROMA**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

• Detergente líquido ideal para lavar todo tipo de tejidos incluidos los tejidos delicados.
• Su fórmula con jabón de origen natural ha sido especialmente desarrollada para efectuar una
limpieza eficaz pero respetuosa con las fibras.
• Indicado para cualquier tipo de lavado, a mano o a máquina.
• Limpieza y cuidado de la ropa. Eficaz a 30ºC, 40ºC y 60ºC.
• Su alta concentración en perfume dejará un agradable aroma en la ropa

**MODO DE EMPLEO**

Consulte la etiqueta de la ropa y las instrucciones de lavado de cada tejido.
• Seleccionar la ropa según el tejido y el color.
• Para la ropa de color, compruebe la solidez de los colores aplicando el producto sobre una parte no visible de
la prenda.
• Para manchas difíciles, aplicar el producto directamente sobre la mancha.
• Si se aplica el producto directamente sobre la mancha, lavar inmediatamente sin dejar que el producto se
seque.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

ASPECTO: Líquido transparente
COLOR: Incoloro
OLOR: sin olor
pH (10%) a 20ºC: 8.0 ± 0.5
DENSIDAD a 20ºC: 1.01 ± 0.01 g./cm3
SOLUBILIDAD EN AGUA: Totalmente soluble

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante

agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

## FICHA TÉCNICA DE LIMPIAPISOS






## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

Limpiador líquido desinfectante con fragancia, con pH nivelado, diseñado especialmente para la limpieza de pisos, baños, mesones o cualquier superficie en el hogar y en la industria en general. Gracias a sus componentes especiales, es de fácil aplicación. Recomendado para una limpieza profunda en el aseo del hogar.

## MODO DE EMPLEO

Agregue 150 cc por litro, para el lavado y aplicado en un balde con agua sobre 20 litros. En el hogar como limpiador multiuso desinfectante, aplicar cubriendo toda el área y enjuagar si desea. Disfrute de su fragancia por mucho más tiempo.

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.

Apariencia a 20°C Líquido Transparente
Gravedad Especifica g/cc 1.0
Valor de pH Neutro (6-7)
Olor Característico a (Bambú, Lavanda,
Brisa Polar)
Color Característico (Verde, Morado, Azul, Amarillo, rojo)

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de
ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

## FICHA TÉCNICA DE SELLADOR POLIMERICO






## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

EL SELLADOR, es un producto elaborado con base en materias primas biodegradables, principalmente con agentes poliméricos, emulgentes y abrillantadores naturales y sintéticos, indicados especialmente para el mantenimiento y protección diario con tráfico intenso. El SELLADOR mantiene, protege y renueva el brillo en pisos de mármol, granito, vinilo, caucho, baldosa etc., dejando un brillo reluciente y una delicada fragancia, adicionando
características de resistencia, a la capa Superficial de sus pisos.

## MODO DE EMPLEO

Elimine de la superficie a encerrar todo residuo de polvo, grasas suciedad concentrada, utilizando el REMOVEDOR ORGANICO, retire bien todos los residuos detersivos, y deje secar. Aplique el SELLADOR en forma pura sobre un trapero y distribuya uniformemente sobre el piso. En la aplicación después del decantado total se deben aplicar tres capas delgadas, dando un lapso de secado entre capa y capa de mínimo 20 minutos, en lo sucesivo solo aplique una capa delgada.

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.

Aspecto: Líquido lechoso
Olor: sin olor
PH 6.5 – 7.5
Color Blanco
Plastiwax y durowax.

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante

agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

## FICHA TÉCNICA DE AMBIENTADOR






## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

Son fragancias naturales, con sutil y delicado aroma natural. ideales para aromatizar y refrescar los ambientes, impartiéndoles un aroma suave y duradero. Agitar el envase antes de usar. Rociar dirigiendo el envase hacia el centro y arriba del lugar que se desea aromatizar.

## MODO DE EMPLEO

Agitar el envase antes de usar. Rociar dirigiendo el envase hacia el centro y arriba del lugar que se desea aromatizar.

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.

Densidad 240 grs./c.c.
Color Agua.
Rango de temperatura
optimo 15-35 °C
Lugar Fresco, con suficiente
ventilación
Límite de almacenamiento
máximo sugerido 1 año

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

**FICHA TÉCNICA HIPOCLORITO**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

producto liquido blanqueador, desmanchados y desinfectante. contiene hipoclorito de sodio al 5% como cloro libre. para lavado hotelero, utilice únicamente en prendas de hilo. como des manchador aplíquelo sobre la mancha, humedeciendo previamente la prenda, déjelo actuar hasta que desaparezca y enjuague. no es recomendable para el uso de prendas de lana o seda. para el caso de ropa de color se debe hacer una prueba en un
sitio de la prenda no visible; adicionando una gota de blanqueador diluido, en caso de que se presente decoloración esto nos indica que su prenda no posee colores firmes y no debe ser utilizado.

**MODO DE EMPLEO**

rendimiento 10 cc. del blanqueador, por cada kilo de ropa seca. debe adicionarse primero en el proceso de lavado, ya que el jabón líquido para ropa es neutralizante del blanqueador.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

color ligero cloro
gravedad especifica 1.07 +/- 0.05  ph 9 +/- 0.5
estabilidad 12 meses en condiciones  normales de almacenamiento.

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

**FICHA TÉCNICA CLOROX COLOR**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**
Limpiadores, desincrustantes, preservan tés, perfume, tenso activos no iónicos,

Este limpiador multiusos biodegradable está diseñado para la limpieza de la ropa color y blanca no contiene cloro. Su composición química neutra no daña los tejidos y da una sensación óptica de resplandor. Puede usarse sobre cualquier superficie lavable, como pisos, puertas, paredes, azulejos, etc. Debido a su elevada concentración posee un alto nivel de dilución, lo que lo convierte en un producto sumamente económico.

**MODO DE EMPLEO**
Para la limpieza de ropa color y ropa blanca no mezclar con blanqueadores.
• Para la limpieza de paredes, ventanas o puertas, diluya una parte del producto en 60 partes de agua.
• Para manchas rebeldes reduzca la cantidad de agua en la dilución.
Evite la ingestión y el contacto con los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños
No toxico. Reacción a sus componentes ninguna conocida.
Tiempo de almacenamiento mínimo 12 meses.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**
CARÁCTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS
CARACTERÍSTICAS UNIDAD ESPECIFICACIÓN MÉTODO
pH NA 6 – 7
Densidad g/mL 24 - 25
Solubilidad den Agua % 100%

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

## FICHA TÉCNICA DE CERA EMULSIONADA






## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

• Emulsión formulada a base de parafina, emulsionantes y carnauba, desarrollada especialmente para
proteger y embellecer pisos duros.

## MODO DE EMPLEO

• Se aplica con gran facilidad y rapidez, en superficies de vinilo, granito, terrazo, gres, etc.
• Con un paño o trapo limpio y seco aplique la cera en el piso, deje secar y luego pase la brilladora o un
trapo seco para obtener el brillo deseado

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.

CARACTERISTICA ESPECIFICACION EQUIPO METODO
pH 6-8,5 pH
Densidad g/mL

## PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante

agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

**FICHA TÉCNICA DE SILICONA**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

Es una silicona emulsionada que limpia, brilla, protege y embellece las superficies de plástico, vinilo, cuero y caucho de la motocicleta: con filtro UV para mayor protección de los rayos del sol.

**MODO DE EMPLEO**

· Llantas, espejos retrovisores, tacómetro, velocímetro y carenaje de la motocicleta en general.

1. Limpie la superficie
2. Agite bien el producto
3. Aplique la SILICONA PROTECTORA CRC sobre un paño limpio y seco o directamente sobre la superficie y distribúyala uniformemente
4. deje penetrar unos segundos y frote hasta obtener el brillo deseado. Si desea mayor brillo repita la operación. Si desea retirar excesos de producto utilice un paño húmedo

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

Color blanco o según el aroma
Olor Característico.
Densidad 0.97 grs./cm3

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

**FICHA TÉCNICA DE LIMPIAVIDIROS**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

Producto especialmente formulado para remover la mugre depositada en las superficies de vidrio, fibra de vidrio, cerámica, espejos, fórmica, porcelana sanitaria, etc.

**MODO DE EMPLEO**

· Aplique en forma generosa en la superficie a limpiar.
· Deje que el producto actúe por unos pocos segundos.
· Retire con un trapo limpio y seco.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

Densidad 0.98grs./cm3.
Color Azul.
Biodegradable Sí.

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua

**FICHA TÉCNICA DE JABON LOZA LIQUIDO**






**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

Combinación química de tenso, activos, emulsificantes que disuelven la grasa y restos de comida adheridos a la loza, al disminuir su tensión superficial permitiendo su fácil enjuague y devolviendo al cristal su brillo y apariencia original.

**MODO DE EMPLEO**

- remueve mugre y grasa animal o vegetal.
- se puede utilizar con máquina lavaplatos.
- alto rendimiento.
- fácil enjuague.
- bajo impacto ambiental.
- elimina olores penetrantes (pescado, huevo, etc.).

se usa para lavar todo tipo de cristal y loza donde se requiere y limpieza acción antibacterial exigente.

- diluya p-335 en 1:1, 1:5, 1:10, 1:15, 1:20 partes de agua dependiendo de la grasa y suciedad a remover. para máquinas lavaplatos la dilución de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

color según aroma
inflamabilidad no presenta
gravedad específica 1.04 +/- 0.05
ph 9 +/- 0.5
solubilidad en agua 100 %

estabilidad 12 meses en condiciones
normales de almacenamiento

**PRECAUCIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua

**FICHA TÉCNICA DE JABON MANOS**



**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES**

EL JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS: es un jabón líquido para manos especialmente, formulado para su uso en jaboneras dosificadores. Gracias a sus ingredientes suavizantes y glicerina **EL JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS** deja la piel suave después de cada lavada. Contiene ingredientes limpiadores suaves que ayudan a la eliminación de la mugre y residuos grasos. No produce abundante espuma. Deja sobre la piel una agradable y suave fragancia. No deja residuos jabonosos ni es abrasivo para las manos.

**MODO DE EMPLEO**

Humedezca las manos con abundante agua. concentrado sobre la piel y restriegue hasta formar espuma.

Si las manos están muy sucias o engrasadas usted notará que no se genera tanta espuma. En este caso enjuáguese bien las manos y repita la operación.

Séquese las manos preferiblemente con toallas de papel o con secador automático. Las toallas de tela retienen mugre y microorganismos.

**IMPORTANTE:**

Asegúrese que las jaboneras estén completamente libres de jabón para evitar la contaminación del producto.

**CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS Y COMPOSICION.**

. Apariencia, Olor y Estado Físico: Líquido viscoso transparente de color verde y de olor
característico al patrón de la fragancia.

2. Gravedad Especifica (Agua=1): 0.990 – 1.030 g/cc
3. Valor de pH solución concentrada: 7.00 – 8.00
Solubilidad en Agua: 100% en agua potable y en alcoholes.
Tensioactivos Aniónicos, Cotensioactivos, humectantes, Color, fragancia, viscosantes, preservante
alcalinizantes y agua

**PRECAUCIONES**
Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de
ingestión induzca al vomito, tome bastante agua y acuda al médico. No comestible. No aplique el producto directamente en la prenda, diluya primero en agua.

.

## PRODUCTO

**AMONIO CUATERNARIO 5TA gen. 600ppm**
Germicida cuaternario de quinta generacion para limpieza hospitalaria, industrial e institucional.

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

## DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Es un limpiador desinfectante de amplio espectro microbicida que elimina virus, bacterias, hongos y levaduras; se recomienda para desinfección de superficies a nivel hospitalario, industrial e institucional. Producto Biodegradable y libre de fosfatos.

APLICACIONES
- Saneamiento general de utensilios y equipos.
- Desinfección en hospitales, de instrumentos médicos y equipos de hospitales y clínicas.
- Desinfección en plantas procesadoras de carne y alimentos, lecherías e industrias conexas.
- Desinfección de ropa en lavanderías, hospitales.
- Desinfección de baños.

TIENE ACTIVIDAD FUNGICIDA, VIRAL, BACTERICIDA Y GERMICIDA. Supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como:
- Salmonella Enteritidis,
- Staphylococcus Aereus,
- Bacilus Cereus,
- Escherichia coli,
- Salmonela Typha,
- Serratia marcesens
- Pseudomona Aeruginosa.
- Influenza A2
- Hepes simple tipo 1 y 2

## INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar por aspersión sobre la superficie, esparza con ayuda de un trapo limpio y deje actuar mínimo por 10 minutos. Retire si es necesario, de lo contrario puede dejar el producto sobre la superficie que no requiera enjuague.

## TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

| Uso recomendado | (Producto-agua) | Rendimiento |
|---|---|---|
| Usar directamente sobre la superficie (tiempo de acción 10 min) | Sin diluir | |

## COMPOSICIÓN

Agente desinfectante (amonio cuaternario 600 ppm), alcohol etílico, tensoactivos, alcohol etoxilado, agente secuestrante (EDTA), fragancia, colorante y agua.

## PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (den) | Densimetro (gr/cm3) | 0,985 | 0,995 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 4 | 5 | |
| Color | | | | Según fragancia |
| Olor | | | | Según Fragancia |
| Materia activa pp | | 600 | 650 | |

## VARIEDADES:

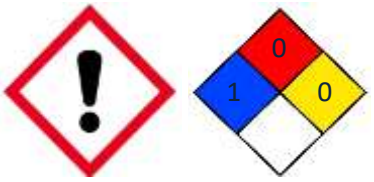
| | |
|---|---|
| Manzana | Rosa |
| Floral | Rosa |
| Lavanda | Morado |

## CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad: | 81,17% Volumetria y lectura Electrometrica |
| Contenido de fosfatos: | <= 0,009% Espectofotometria /Volumetria |

## RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

| Codigo | Peligro |
|---|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H320 | Provoca irritación ocular |
| 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+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito médico |
| P305+P351+P337+P313 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente co varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un médi |
| P403 | Almacenar en un lugar bien ventilado |



ATENCION

## PRESENTACIONES DE VENTA

DESINFECTANTE GERMICIDA FLORAL 600ppm GALON X 4000 CC

## NOTIFICACION SANITARIA:

NA producto industrial

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

## PRODUCTO

**DESENGRASANTE**

Limpia todo tipo de grasa

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

## DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto elaborado con una mezcla de desengrasante, solventes y agente tensoactivo en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente penetrante, dispersante y emulsificante de grasas y mugre en general. Es usado para lograr la limpieza de suciedad y grasas difíciles de remover a diferencia de un detergente común. Especial para limpieza industrial de toda clase de superficies. No deja residuos al aplicarse debido a que es de fácil enjuague.
Usos:
-Parqueaderos, automóviles, motores y vehículos de carga.
-Industrias metalmecánicas.
-Desmanchado de pisos y limpieza de áreas industriales
-Baños, cocinas, y superficies de acero inoxidable
-Restaurantes, industrias de alimentos, plantas de sacrificio.
-Lavado y desmanchado de ropa.
Producto Fácilmente Biodegradable.

## INSTRUCCIONES DE USO:

Se emplea en la limpieza de hornos, estufas de cocinas, campanas y toda clase de superficies, en baños, electrodomésticos y maquinaria. Para remover manchas de betún, labial y aceite en ropa. Al igual que mugre grasosa de puños, cuellos y axilas.
MODO DE EMPLEO: mezclar una parte de desengrasante por tres partes de agua, aplicar sobre la superficie, restregar con esponja o cepillo y enjuagar con abundante agua hasta retirar todo el producto. Dependiendo de la cantidad y tipo de grasa puede usarse el producto puro.

## TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

| Uso recomendado | (Producto-agua) | Rendimiento |
|---|---|---|
| GRASA ANIMAL: carga alta | Puro | 10 m2/L |
| GRASA ANIMAL: carga media | 1-5 | 30 m2/L |
| GRASA ANIMAL: carga baja | 1-10 | 60 m2/L |
| GRASA VEGETAL: carga alta | 1-1 | 10 m2/L |
| GRASA VEGETAL: carga media | 1-5 | 30 m2/L |
| GRASA VEGETAL: carga baja | 1-10 | 60 m2/L |
| GRASA MECANICA: carga alta | Puro | 10 m2/L |
| GRASA MECANICA: carga media | 1-3 | 30 m2/L |
| GRASA MECANICA: carga baja | 1-5 | 60 m2/L |

## COMPOSICIÓN

Tensoactivo aniónico, tensoactivo no iónico, alcalinizante, solvente glicólico, silicatos, fragancia, colorante.

## PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (den) | Densimetro (gr/cm3) | 1,04 | 1,05 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 13 | 14 | |
| Color | | | | Blanco lechoso |
| Olor | | | | Característico |

## VARIEDADES:

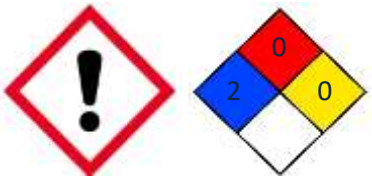
| | |
|---|---|
| NA | |

## CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad: | 75,62% Volumetria y lectura Electrometrica |
| Contenido de fosfatos: | <= 0,009% Espectofotometria /Volumetria |

## RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

| Codigo | Peligro |
|---|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H320 | Provoca irritación ocular |
| H031 | En contacto con ácidos libera gases tóxicos |
| 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+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito consultar a un médico |
| P305+P351 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente co agua durante varios minutos. |




ATENCION

## PRESENTACIONES DE VENTA

| |
|---|
| DESENGRASANTE CANECA X 55 GAL |
| DESENGRASANTE GARRAFA X 5 GAL |
| DESENGRASANTE GALON X 3750 CC |
| DESENGRASANTE GALON X 3000 CC |
| DESENGRASANTE GALON X 2000 CC |
| DESENGRASANTE GALON X 1000 CC |
| DESENGRASANTE FRASCO X 500 CC |
| DESENGRASANTE FRASCO X 800 CC |
| DESENGRASANTE PISTOLA X 500 CC |
| DESENGRASANTE GARRAFA X 10 LT |
| DESENGRASANTE GALON X 4000 CC |
| DESENGRASANTE CANECA X 60 litros |
| DESENGRASANTE MUESTRA X 120 CC ORION |
| LP CLEAN GALON X 3750 mL |

## NOTIFICACION SANITARIA:



| |
| --- |
| LP CLEAN GARRAFA X 20000 Ml |
| DESENGRASANTE MUESTRA X 60 CC ORION |

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

| CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS | **FICHA TECNICA**<br>**GEL ANTIBACTERIAL** | PD-PG-001 - 17<br>Versión: 5<br>19-may.-22<br>Página 1 de 2 |
|---|---|---|

## PRODUCTO

**GEL ANTIBACTERIAL**

Actúa rápidamente eliminando bacterias de las manos y dejándolas humectadas

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

## DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de alcohol, glicerina y agentes acondicionadores de la piel, para evitar la resequedad. El Gel Antibacterial es un compuesto bactericida para las manos. Su formulación especialmente diseñada permite eliminar microorganismos peligrosos para la salud humana. Es activo frente a bacterias Gram positivas y Gram negativas, incluyendo patógenos multirresistentes (Staphylococcus aureus, Enterococcus). También es activo frente a micobacterias, hongos y virus (incluyendo VIH, virus de la hepatitis B, virus de la influenza, virus del herpes simple, citomegalovirus y virus respiratorio sincitial). No tiene actividad esporicida.
No deja olores residuales después de unos pocos segundos de haberse utilizado. Producto biodegradable.

## INSTRUCCIONES DE USO:

Usar directamente sobre las manos una pequeña porción y luego frótese las manos hasta que desaparezca el producto. No requiere enjuague

Este producto no declara fecha de vencimiento de acuerdo a la circular_externa_10000138 INVIMA Cosméticos, pero recomendamos que se consuma a más tardar 2 años a partir de la fecha de fabricación.
Si el producto es re envasado o puesto en dispensadores se requiere que el envase destino este totalmente limpio y seco antes de hacer el envasado, y se recomienda que el producto se consuma en un término no mayor a 30 días.

## TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

| Uso recomendado | (Producto-agua) | Rendimiento |
|---|---|---|
| Desinfeccion de manos en seco | Sin diluir | |

## COMPOSICIÓN

WATER, CARBOMER, ALCOHOL DENAT, GLYCERIN, TRIETHANOLAMINE, PUEDE CONTENER: PARFUM, ALOE VERA CALLUS EXTRACT, CITRIC ACID, CI. 42090, CI. 19140, CI. 16255
CONCENTRACIÓN ALCOHOL (65% - 69%)

## PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 6,85 | 7,35 | |
| Viscosidad R(4X2) | Vis/metro Brookfield | 43000 | 53000 | |
| Color | | | | Azul traslucido |
| Olor | | | | Característico a alcohol |
| Densidad (den) | Densimetro (gr/cm3) | 0,9 | 0,92 | |

## VARIEDADES:

| | |
|---|---|
| Neutro | Incoloro |
| Fresh blue | Azul |

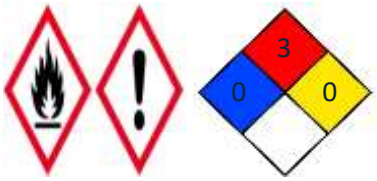
## CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad: | No aplica / Biodegradable 76% |
| Contenido de fosfatos: | No aplica |

| | |
|---|---|
| Manzana verde | Verde |

## RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

| Codigo | Peligro |
|---|---|
| | En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños |
| P210 | Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar |
| P301+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico |
| P305+P351 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |



PELIGRO

## PRESENTACIONES DE VENTA

| |
|---|
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE GARRAFA X 5 GAL |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUEGALON X 3750 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE GALON X 3000 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE DISPENSADOR X 1000 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE DISPENSADOR X 500 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE FREASCO X 60 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE GALON X 2000 CC |
| GEL ANTIBACTERIAL FRESH BLUE GARRAFA X 10 LITROS |

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

## NOTIFICACION SANITARIA:

NSOC62105-14C0

## PRODUCTO

**HIPOCLORITO DE SODIO**
13%

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

## DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla (ámbar), olor característico penetrante e irritante. Producto fuertemente oxidante usado para desinfección de superficies, tratamiento de aguas, posee una alta concentración por lo que es un excelente desmanchador de pisos y paredes. Gran poder de desinfección. Por su naturaleza química se descompone en un 100% con la presencia de luz, calor o materia orgánica en productos totalmente inocuos al medio ambiente.

## INSTRUCCIONES DE USO:

El Hipoclorito de sodio posee una alta concentración y es un excelente desinfectante, bactericida
Forma de uso: Disuelva en agua según el uso del producto (ver ficha técnica), aplique sobre el área previamente limpia y deje actuar mínimo por 10 minutos.

## TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

| Uso recomendado | (Producto-agua) | Rendimiento |
|---|---|---|
| Fluidos biológicos, derrame de sangre. | 77 ml / Lt | |
| Lavado Terminal de Áreas Críticas y semicríticas | 38 ml / Lt | |
| Lavado rutinario de Áreas Críticas y semicríticas | 19 ml / Lt | |
| Lavado Rutinario y Terminal de Areas no criticas | 15 ml / Lt | |

## COMPOSICIÓN

Hipoclorito de sodio

## PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (pic) | Picnometro (gr/cm3) | 1,115 | 1,19 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 13 | 14 | |
| Color | | | | ligeramente amarillo |
| Olor | | | | Característico a cloro |

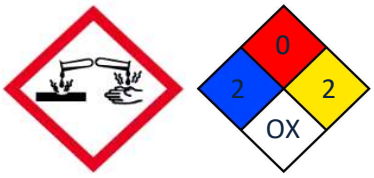
## VARIEDADES:

## CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

| | |
|---|---|
| Biodegradabilidad: | No aplica |
| Contenido de fosfatos: | No aplica |

## RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

| Codigo | Peligro |
|---|---|
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves |
| H031 | En contacto con ácidos libera gases tóxicos |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con |
| 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 |
| P410 | Proteger de la luz del sol |
| P301+330+331+312 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito,Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico |
| P305+P351+P337+P313 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un médico |
| P303+361+353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse |




PELIGRO

## PRESENTACIONES DE VENTA

| |
|---|
| HIPOCLORITO CANECA X 55 GAL |
| HIPOCLORITO GARRAFA X 5 GAL |
| HIPOCLORITO GALON X 3750 CC |
| HIPOCLORITO GALON X 3000 CC |
| HIPOCLORITO GALON X 2000 CC |
| HIPOCLORITO GALON X 1000 CC |
| HIPOCLORITO CANECA X 60 Litros |

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

## NOTIFICACION SANITARIA:

Certificado no requiere

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

**JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL**

Con glicerina

Fabricado por:CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de tensoactivos, glicerina y agentes acondicionadores de la piel; con efectivo agente antiséptico y bactericida, dando suavidad y eliminando todo tipo de bacterias y gérmenes. Especialmente formulado para uso donde se requiere una asepsia total de las manos como en la industria de alimentos y servicios de salud (clínicas, hospitales, consultorios, etc.).

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 DE PELIGROS

**SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO**

Palabra de advertencia: **NA**

Pictograma:

**Sin pictograma**

De acuerdo al SGA para los códigos de peligro de este producto no aplica pictograma.

| Codigo | Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P) |
|---|---|
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños |
| | En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente |
| P301+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico |
| P305+P351 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente |
| | con agua durante varios minutos. |

## 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE 20% (0,75%), METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, , WATER, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, CI. 19140, CI. 42090, CI. 16255.

| CAS | COMPONENTES PELIGROSOS | Cantidad % (< =) |
|---|---|---|
| 68155-07-7 | Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) | 1 |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 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 tensoactivos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste acudir al médico informando sobre el uso del producto.
- Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
- Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y tomar abundante agua y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o por lo menos el uso del producto.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
- Equipo de protección contra incendio: No aplica.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. 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.
- Almacenamiento: la luz deteriora los colores, por lo tanto almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
- Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: No requiere
- Protección de la piel: No requiere
- Medidas de higiene: No requiere

## 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (pic) | Picnometro (gr/cm3) | 1 | 1,014 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 6 | 6,5 | |
| Color | | | | verde traslucido |
| Olor | | | | limón |
| Viscosidad R(3X4) | Vis/metro Brookfield | 5500 | 6500 | |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
- Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No se cuenta con estudios sobre este producto.
Persistencia y degradabilidad: De acuerdo análisis de biodegradabilidad realizado al producto realizado por un laboratorio externo, el producto presenta una biodegradabilidad del 90 %.

## 13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones locales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE: Numero de las naciones unidad UN: **NA**

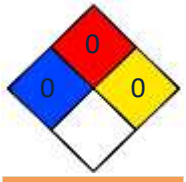
No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

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. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

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.




**UN NA**

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

**LAVALOZA**

Arrancagrasa, Antibacterial, Suave con sus manos, Aloe Vera

Fabricado por:CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Es un producto de alta viscosidad especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de vajilla, lozas y utensilios de cocina en general. De color y olor característico de acuerdo a la fragancia, formulado con tensoactivos, desengrasantes y humectante. Producto Biodegradable y libre de fosfatos
ARRANCAGRASA: Base detergente para eliminar todo tipo de grasa.
SUAVE CON LAS MANOS: Producto con pH neutro y extracto de aloe vera, que regula la humedad natural de la piel, aportando nutrientes minerales y vitaminas.

ANTIBACTERIAL: Propiedad aportada por el bactericida, supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como:
Salmonella Enteritidis,
Staphylococcus Aereus,
Bacilus Cereus,
Pseudomona Aeruginosa.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMPOSITIVAS:
Bacillus Subtilis,
Bacillus Megatherium,
Bacillus Cereus,
Bacillus Cereus var,
Mycoides,
Clostridium Botilinum,
Clostridium Tetani,
Corynebacterium Diphtheriae,
Corynebacterium Acnes,
Diplicoccus Pneumoniae,
Lactobacillus Arabinosus,
Lactobacillus Fermenti,
Mycobacterium Tuberculosis,
Mycobacterium Smegmatis,
Mycobacterium Phlei,
Sarcina Lutea,
Sarcina Ureae,
Stahpylococcus Aereus,
Stahpylococcus Albus,
Stahpylococcus Agalactiae,
Stahpylococcus Haemolycticus,
Stahpylococcus Faecalis,
Stahpylococcus Pyoneges.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMNEGATIVAS:
Aerobacter Aerogenes,
Alcaligene,
Faecalis,
Brucella Intermedia,
Brucella Abortus,

Brucella Melitensis.

Con acción sobre los HONGOS Y LEVADURAS:
Aspergullus Niger,
Aspergullus Fumigatus,
Candida Albicans,
Epidermophyton Floccosum,
Keratinomyces Ajelloi,
Trychophyton,
Mentagrophytes,
Trychophyton Rubrum,
Trychophyton Tonsurans.

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 DE PELIGROS

**SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO**

Palabra de advertencia: **ATENCION**

Pictograma:



| Codigo | Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P) |
|---|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H320 | Provoca irritación ocular |
| 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 |
| P301+330+331+313 | EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico |
| P305+P351 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |

## 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Tensoactivos, desengrasantes, bactericida, humectante (Aloe Vera), fragancia y preservante.

| CAS | COMPONENTES PELIGROSOS | Cantidad % (< =) |
|---|---|---|
| 27176-87-0 | Dodecylbenzenesulfonic acid solution | 31 |
| 3380-34-5 | 5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol | 1 |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 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 Tensoactivos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no Generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste Acudir al médico informando sobre el uso del producto.
- Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
- Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y Tomar abundante agua y consultar al médico. No inducir al vomito. En caso de Grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados: ninguno específico
- Peligro de incendio o explosión: Producto base acuosa, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
- Equipo de protección contra incendio: no requiere

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. 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.
- Almacenamiento: la luz deteriora los colores, por lo tanto almacenar en lugar fresco, Protegido de la luz directa del sol.
- Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: No requiere
- Protección de la piel: No requiere
- Medidas de higiene: No requiere

## 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

| Parametro | Metodo | Min | Max | Especificacion Cualitativa |
|---|---|---|---|---|
| Densidad (pic) | Picnometro (gr/cm3) | 1,01 | 1,03 | |
| Ph (directo 20°C) | pHmetro (1-14) | 8,5 | 9,5 | |
| Color | | | | Verde traslucido |
| Viscosidad R(3X4) | Vis/metro Brookfield | 5000 | 6000 | |
| Olor | | | | Limón |
| Enturbiamiento | 15 min (<10°C) | | | No pierde traslucidez |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
-Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
-Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
-Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Por el uso del producto no se cuenta con estudios o datos de toxicidad.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No se cuenta con información de estudios o resultados del producto.
Persistencia y degradabilidad: Los tensoactivos que lo integran son biodegradables. De acuerdo a resultados de laboratorio externo, el producto presenta una biodegradabilidad de 82,87 %.

## 13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

Realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es alta. Seguir las regulaciones locales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Numero de las naciones unidad UN: **NA**

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

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. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

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.



| Laboratorios ORION La Constelación del Aseo | **Ficha Técnica**<br><br>**DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO** | Versión: 14<br>2023-11-29 |
|---|---|---|

## Descripción

| | |
|---|---|
| **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:** | DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO |
| **Eslogan:** | LIMPIADOR - DESINFECTANTE Para limpieza de cocinas, baños y hospitales. |
| **Marca :** | Orion |
| **Código** | GC |
| **Fragancia:** | Citronela, Floral, Lavanda, Limón, Manzana, Neutro, Pino, Frutos Verdes, Frutos Rojos, |

## Uso del producto

**Forma de Uso:**

Diluya según tabla de dilución, aplique por aspersión, tapo o trapero sobre la superficie a desinfectar. Deje actuar según el tiempo de acción recomendado. No requiere enjuague posterior*

APLICACIONES

- Saneamiento general de utensilios y equipos.
- Desinfección de baños.
- Desinfección en hospitales, de instrumentos médicos y equipos de hospitales y clínicas.
- Desinfección en plantas procesadoras de carne y alimentos, lecherías e industrias conexas.
- Desinfección general en industrias procesadoras de alimentos.
- Desinfección de textiles y manteles.
- Desinfección de ropa en lavanderías, hospitales, el hogar, otros.
- Para el control y la inhibición de hongos, en baños de pies.
- Para el control de algas en piscinas y sistemas industriales de recirculación de aguas.
- Antisépticos para la desinfección de piel y ubres de vacas, así como de las manos del personal encargado de la ordeña.
- Para el control de lamas de origen bacteriano encontradas comúnmente en procesos industriales.

| Laboratorios ORION La Constelación del Aseo | **Ficha Técnica**<br><br>**DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO** | Versión: 14<br>2023-11-29 |
|---|---|---|

- En las industrias del papel y textil, con el objeto de impartir propiedades bacteriostáticas, controlando e inhibiendo el crecimiento microbiano.
- Para controlar los microorganismos que se encuentran en el agua de inyección empleada en la recuperación secundaria del petróleo.

**PRODUCTO PARA USO INSTITUCIONAL, INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO**

## Composición

Regulador pH, Quelante, Desinfectante, Tensoactivo no ionico, Colorante, Fragancia, Vehículo, Otras funciones, Antibacterial, Fijador,

## Dilución

| **Desinfección Hospitalaria** | **ppm** | **mL/L** | **t. acción (min)** | Requiere enjuague |
|---|---|---|---|---|
| Lavado terminal de áreas críticas y semicríticas | | 200 | 15 | No |
| Lavado rutinario de áreas críticas y semicríticas | | 100 | 10 | No |
| Lavado terminal y rutinario de áreas no criticas Desinfección rutinaria | | 50 | 10 | No |
| **Desinfección de áreas y superficies** | | | | |
| Desinfección de baños | | 200 | 15 | No |
| Desinfección de cuartos y contenedores de basura | | 200 | 15 | No |
| Desinfección de paredes | | 50 | 10 | No |
| Desinfección de pisos | | 100 | 10 | No |
| **Aplicación en industria de alimentos (NEUTRO)** | | | | |
| Desinfección de equipos alimentarios | 400 | 40 | 10 | Si |
| Desinfección de utensilios de cocina | 400 | 40 | 10 | Si |
| Desinfección de superficies de cocina | 500 | 50 | 10 | Si |
| **Aplicación en desinfección de alimentos (NEUTRO)** | | | | |
| Desinfección de frutas | 80 | 8 | 2 | Si |
| Desinfección de verduras | 100 | 10 | 2 | Si |
| Desinfección de hortalizas | 100 | 10 | 2 | Si |

| Laboratorios ORION La Constelación del Aseo | **Ficha Técnica**<br><br>**DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO** | Versión: 14<br>2023-11-29 |
|---|---|---|

**Aplicación en desinfección de textiles (NEUTRO)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Desinfección por aspersión (atomizar a 20 cm de distancia) | 20 | 15 | NO |
| Desinfección por inmersión | 50 | 15 | SI |
| Lavado en maquina (aplicar en el ultimo ciclo según litros de agua) | 10 | 10 | SI |

## Propiedades físico químicas

| Propiedad fisico química | Unidad / Método | Especificación | |
|---|---|---|---|
| pH | pHmetro (1-14) | 6 | 7.5 |
| Aspecto | Visual | Translúcido sin contaminantes | |
| Densidad | Picnómetro (gr/cm3) | 0.998 | 1.004 |
| **Fragancia Citronela** | | | |
| Color | Visual | Naranja Translúcido Patrón No. | |
| Olor | Organoléptico | Citronela | |
| **Fragancia Floral** | | | |
| Color | Visual | Rosado Patrón No.64 | |
| Olor | Organoléptico | Floral | |
| **Fragancia Lavanda** | | | |
| Color | Visual | Violeta Patrón No.43 | |
| Olor | Organoléptico | Lavanda | |
| **Fragancia Limón** | | | |
| Color | Visual | Verde Claro Patrón No.99 | |
| Olor | Organoléptico | Limón | |
| **Fragancia Manzana** | | | |
| Color | Visual | Rosado Patrón No.52 | |
| Olor | Organoléptico | Manzana | |
| **Fragancia Neutro** | | | |
| Color | Visual | Incoloro Patrón No.41 | |
| Olor | Organoléptico | Caracteristico a desinfectante | |
| **Fragancia Pino** | | | |
| Color | Visual | Verde Oscuro Patrón No.45 | |
| Olor | Organoléptico | Pino | |

| Laboratorios ORION La Constelación del Aseo | **Ficha Técnica**<br><br>**DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO** | Versión: 14<br>2023-11-29 |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **Fragancia Frutos Verdes** | | |
| Color | Visual | Verde Patrón No.141 |
| Olor | Organoléptico | Maracuya verde |
| **Fragancia Frutos Rojos** | | |
| Color | Visual | Rojo Patrón No.142 |
| Color | Visual | Frutos rojos |

**Fecha de vencimiento:** 3 años a partir de la fecha de fabricación en el envase original sin dilución alguna. Para soluciones diluidas se recomienda consumir el producto en un termino no mayor a 8 días.

## Presentaciones comerciales

| Presentación | Embalaje |
|---|---|
| Frasco 1000 mL PET | 12 |
| Pistola 1000 mL PET BALA | 12 |
| Galón 2000 mL | 12 |
| Galón 3000 mL | 8 |
| Galón 3750 mL | 6 |
| Garrafa 20 Litros | 1 |

## Información reglamentaria

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. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

Producto libre de fosfatos y fácilmente biodegradable de a acuerdo a la resolución 0689 del 2016

**Biodegradabilidad:** 81,17% Volumetria y lectura Electrometrica

**Contenido de fosfatos:** <= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

**NSOH04943-08CO**

## Notas

| Laboratorios ORION La Constelación del Aseo | **Ficha Técnica**<br><br>**DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO** | Versión: 14<br>2023-11-29 |
|---|---|---|

La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

## 1. ASPECTOS GENERALES.

**PROPIEDADES**: Producto en polvo color blanco o azul con puntos azules, aromas floral y limón respectivamente

**CONTENIDO NETO:** 125g, 250g, 500g, 1000g, 3000g y 20 Kg.

**USO:** Normalmente en lavadora y/o lavado a mano.

### BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO

Producto en polvo de color blanco o azul, con alto poder de detergencia para el lavado de todo tipo de prendas. Cuida las prendas tanto blancas como de color, protege la prenda, no contiene cloro, detergente biodegradable.

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas).

| PROPIEDADES. | VALORES. |
|---|---|
| Apariencia | Polvo color blanco o azul |
| pH | 9 - 11 |
| Densidad aparente al empacar, (g/l) | 320 – 380 |
| Humedad, % | 1,5 - 2,5 |

## 3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

Separe la ropa blanca de la de color. Dosifique 1 ½ tazas de detergente para el lavado a maquina o 1 taza de detergente para el lavado a mano. Disuelva primero el detergente en agua.

Lave de manera usual, si después del lavado aparece coloración azul en las prendas, enjuague nuevamente y extienda al sol.

Manténgase fuera del alcance de los niños, en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua, si es ingerido, no inducir el vómito. Consultar al médico.

Enjuague y seque las manos después de usar este producto.

No usar directamente, hacer dilución en agua antes de usar.

Con ropa muy percudida o sucia enjuague previamente.

Pruebe el producto en un área no visible para evaluar antes de aplicar a toda la prenda.

## 4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

Este producto se suministra en bolsas plásticas con los contenidos indicados en el numeral 1.

**Empaque secundario:** Bolsas de polietileno por: 125g*96unidades, 250g*48unidades, 500g*40unidades, 1000g*20 unidades, 3000g*6unidades, 20 Kg*1 unidad.

Este producto no está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto no está regulado para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002.

## 5. ALMACENAMIENTO.

Manténgase en un lugar fresco y seco, preferiblemente libre de humedad, mantener el empaque cerrado.

Evitar el contacto directo con los rayos solares o cualquier otra fuente de calor.

Almacenar en lugares retirados de la pared y del piso para evitar la transmisión de humedad.

Vida útil: Año y medio en condiciones normales de almacenamiento.

**6. DATOS DEL FABRICANTE:** Este producto es fabricado por productos Químicos Panamericanos S.A planta:

**Sevillana:** carrera 57 N° 45 A-94 sur, Bogotá. Tel (571) 7109770

**Barranquilla**: Carrera 67 (Carretera a Eternit) N° Vía 40-437 Zona Industrial La Loma No. 3. Tel (5) 368 67 13/ (5) 368 57 14

**7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA:** NSOH00628-10CO

La documentación vigente corresponde a la que se tiene acceso en la intranet. Cualquier copia impresa que no incluya la marca COPIA CONTROLADA o que se encuentre en una ubicación diferente a la de la intranet se considera como copia NO CONTROLADA.