DESCRIPCION GENERAL
Detergente de uso general, para el lavado de todo tipo de ropa. Presenta excelente desempeño en el lavado, saca la mugre y despercude. Su ingrediente activo es biodegradable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
PROPIEDADES	**ESPECIFICACION**	**METODO**
Apariencia	Polvo granulado de color blanco	Visual
Fragancia	Ninguna	Organoléptico
Agente tensoactivo,%	18 Min	IN-450-011
Biodegradabilidad, %	60 Mín.	Guía OCDE 301D del 17/7/92
Fosfatos como P_2O_5, %	5.0 Máx.	IN-450-011
pH, solución al 1 %	10 ± 1	IN-450-011

Peso por unidad en gramos	**Unidades por saco**	**Altura máx. de almacenamiento en sacos**	**Empaque / Embalaje**
20000	1	30	Polipropileno
1000	20	25	Polietileno
500	40	20	Polietileno
250	48	30	Polietileno
125	96	30	Polietileno

ROTULADO	Nombre del producto, Razón social y logotipo de Detergentes Ltda., contenido nominal, número del lote, composición básica, instrucciones de uso (excepto presentación a granel) y número de registro sanitario.
ALMACENAMIENTO	Debe ser almacenado en lugar seco, fresco y libre de olores extraños.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL**	Versión: 9 2023-11-22

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:	JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL
Marca :	ORION
Código	JA

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.).

Este producto puede emplearse a nivel INSTITUCIONAL, INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO.

Testeado con óptimos para los siguientes microorganismos:

- Eschechia coli
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella enterica,
- Staphylococcus aereus,
- Bacilus aereus,
- Aspergillus niger.
- Candida albicans

Uso del producto

Forma de Uso:

Aplique una pequeña cantidad de producto en la palma de la mano, estregue y enjuague, hasta retirar el producto.

Recomendamos que el producto se consuma a más tardar 3 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.

Precauciones

Por ser un producto Cosmético no aplica SGA, RESOLUCION 773 de 2021 ARTICULO 2 "Parágrafo. La presente resolución no aplica a los productos señalados en el parágrafo 2 del artículo 2 y los artículos 11 y 12 del Decreto 1496 de 2018 o la norma que lo sustituya."

En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente.

ROTULADO SGA

Pictograma: Sin pictograma

Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro:

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Composición

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.

Dilución

Uso del producto	Dilución
Para máximo desempeño se recomienda usar sin diluir	Sin diluir

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL**	Versión: 9 2023-11-22

Dilución máxima	1-2

Propiedades físico químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación
Fragancia AVENA		
Color	Visual	Amarillo Lechoso Patrón No.60
Olor	Organoléptico	Avena
Fragancia FRESA		
Color	Visual	Rosado Translúcido Patrón No.
Olor	Organoléptico	Fresa
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia ILUSION		
Color	Visual	Lila Translúcido Patrón No.22
Olor	Organoléptico	Frutal Perfumado
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia LIMON		
Color	Visual	Verde Translúcido Patrón No.26
Olor	Organoléptico	Limón
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia LLUVIA TROPICAL		
Color	Visual	Verde marina Patrón No.19
Olor	Organoléptico	Lluvia Tropical
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia MANZANA		
Color	Visual	Rosado Translúcido Patrón No.
Olor	Organoléptico	Manzana
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia MELOCOTON		
Color	Visual	Naranja Oscuro Patrón No.23
Olor	Organoléptico	Melocotón
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia NEUTRO		
Color	Visual	Incoloro Patrón No.18

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **JABON LIQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL**	Versión: 9 2023-11-22

Olor	Organoléptico	Inoloro
Fragancia PARAISO AZUL		
Color	Visual	Aguamarina Patrón No.91
Olor	Organoléptico	Marazul
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia TALCO		
Color	Visual	Azul Translúcido Patrón No.20
Olor	Organoléptico	Talco
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia VAINILLA		
Color	Visual	Lechoso, Ligeramente Amarillo
Olor	Organoléptico	Vainilla Patron No.17
Fragancia MANZANA VERDE		
Color	Visual	Verde Translúcido Patrón No.21
Olor	Organoléptico	Manzana
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC)	No Pierde Translucidez

Presentaciones comerciales

Código	Presentación
JA20	Garrafa 20 Litros
JA10	Garrafa 10 Litros
JA2	Galón 2000 mL
JA500B	Dispensador GEL 500 mL
JA3750	Galón 3750 CC
JA3	Galón 3000 CC
JA200	Caneca 200 Litros
JA1FCO	Frasco 1000 mL
JA500	Dispensador JA 500 mL
JA300	Dispensador JA 300 mL
JA1	Dispensador JA 1000 mL

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. Decisión 833 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria. Invima:NSOC31008-08CO

Notas

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.

NOTIFICACIÓN SANITARIA

NSOC31008-08CO

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 5 2024-05-28

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:	LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL
Nombre genérico:	LAVALOZA
Eslogan:	Arrancagrasa, Antibacterial, Suave con sus manos, Aloe Vera
Marca :	ORION
Código	LL

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.

Este producto puede emplearse a nivel INSTITUCIONAL, INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO.

Testeado con óptimos resultados para los siguientes microorganismos:

- Eschechia coli
- Bacilus subtis
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella enterica
- Staphylococcus aereus
- Bacilus cereus

Uso del producto

Forma de Uso:

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 5 2024-05-28

Aplique una pequeña dosis en la esponja previamente humedecida, frote y enjuague

Recomendamos que el producto se consuma a más tardar 3 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.

Precauciones

En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente.

ROTULADO SGA

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H320	Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Composición

Antibacterial, Preservante, Quelante, Humectante, Regulador pH, Hidrotopo, Viscosante, Mejorador de espuma, Tensoactivo anionico, Colorante, Vehículo, Fragancia, Surfactante,

Dilución

Uso del producto	Dilución

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 5 2024-05-28

Para máximo desempeño se recomienda usar sin diluir	Sin diluir

Propiedades físico químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación	
pH	pHmetro (1-14	8.5	9.5
Viscosidad	Vis/metro Brookfield RV 3X4 (cp)	5300	6000
Enturbiamiento	Enframiento <10°C 15 min	No Pierde Translucidez	
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	1.01	1.02
Fragancia Neutro			
Color	Visual	Incoloro	
Olor	Organoléptico	Incoloro Patrón No.40	
Fragancia Limon			
Color	Visual	Verde Translúcido Patrón No.39	
Olor	Organoléptico	Limón	

Presentaciones comerciales

SKU	Presentación	EAN_13
Neutro		
LN10	Garrafa 10 Litros	7707306549136
LN500	Frasco L 500 mL	7707306548993
LN825	Frasco L 825 mL	7707306548986
LN2	Galón 2000 mL	7707306549129
LN3	Galón 3000 CC	7707306549112
LN3750	Galón 3750 CC	7707306549099
LN20	Garrafa 20 Litros	7707306549105
Limon		
L4	Galón NAT 4000 mL	7707306549938
L200	Caneca 200 Litros	7707306549006
L500	Frasco L 500 mL	7707306549075
L800	Frasco L 825 mL	7707306549068
L1	Frasco 1000 mL	7707306549051
L2	Galón 2000 mL	7707306549044
L3	Galón 3000 CC	7707306549037

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 5 2024-05-28

L3750	Galón 3750 CC	7707306549020
L20	Garrafa 20 Litros	7707306549013

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. Decisión 833 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

NOTIFICACIÓN SANITARIA: NSOH02054-13CO

BIODEGRADABILIDAD: 82,87% Volumetria y lectura Electrometrica

CONTENIDO DE FOSFATOS:< 0,009% Espectofotometria /Volumetria

Notas

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.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESENGRASANTE**	Versión: 12 2024-07-12

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:	DESENGRASANTE
Eslogan:	Limpia todo tipo de grasa
Marca :	ORION
Código	G

Uso del producto

Producto elaborado con una mezcla de desengrasantes, solventes y agentes tensoactivos ionicos y no ionicos en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente desinfectante, 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.

Producto para uso: Industrial, Institucional y Hospitalario

Puede emplear en:

- Lavado de elementos de laboratorio
- Desmanchado de pisos y limpieza de áreas industriales, institucionales y hospitalarias
- Limpieza y desengrase de superficies de acero inoxidable.
- Limpieza y desengrase de: Baños, cocinas, laboratorios
- Se emplea en la limpieza de hornos, estufas de cocinas, campanas
- Limpieza de baños, electrodomésticos y maquinaria.
- Para remover manchas de betún, labial, aceite y otras en ropa, textiles, alfombras y tapizados.
- Eliminar mugre grasosa de puños, cuellos y axilas.

Producto Fácilmente Biodegradable, libre de aldehídos y fenoles.

Forma de Uso:

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESENGRASANTE**	Versión: 12 2024-07-12

Mezclar con agua según la tabla de diluciones. 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.

Sobre textiles aplicar de acuerdo a la tabla de dilución, dejar actuar un par de minutos, refregar con trapo limpio (o con la misma prenda). Finalmente retirar con trapo húmedo o lavar, según corresponda.

Precauciones

ROTULADO SGA

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H320	Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Composición

Alcalinizante, Tensoactivos ionicos y no ionico, Solventes, Quelante, Antiredepositante, Vehículo

(contiene como agentes desinfectantes alcohol etílico y amonio cuaternario de 5ta generación)

Dilución

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESENGRASANTE**	Versión: 12 2024-07-12

Para carga muy alta en superficies no porosas se puede emplear sin

Uso	Dilución (producto-agua)	Producto/ L solución	Rendimiento
GRASA ANIMAL: carga alta1:	1-1	500 mL/L	10 mt2/L
GRASA ANIMAL: carga media	1-4	200 mL/L	50mt2/L
GRASA ANIMAL: carga baja	1-9	100 mL/L	100mt2/L
GRASA VEGETAL: carga alta	1-1	500 mL/L	10 mt2/L
GRASA VEGETAL: carga media	1-5	200 mL/L	50mt2/L
GRASA VEGETAL: carga baja	1-10	100 mL/L	100mt2/L
GRASA MECANICA: carga alta	1-1	500 mL/L	10 mt2/L
GRASA MECANICA: carga media	1-5	200 mL/L	50mt2/L
GRASA MECANICA: carga baja	1-10	100 mL/L	100mt2/L
*Manchas sobre textiles, alfombras y tapizados (Betún, Labial, Desodorante, Comida)	1-1	500 mm/L	

Para carga muy alta en superficies no porosas o en las que se pueda garantizar el contacto del producto y la superficie, se puede emplear sin diluir

*Realizar una prueba de estabilidad del color en una zona no visible antes de aplicar el producto.

Propiedades físico químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación	
pH	pHmetro (1-14)	13	14
Viscosidad	Vis/metro Brookfield RV (cp) aguja 3X4	1000	2000
Color	Visual	Blanco Lechoso Patron No.84	
Olor	Organoléptico	Caracteristico	
Aspecto	Visual	Homogeneo Sin Solidos	
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	1.04	1.05

Presentaciones comerciales

SKU	Presentación	EAN_13

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESENGRASANTE**	Versión: 12 2024-07-12

G4	Galón 4000 mL	7707306549921
G500	Repuesto G 500 mL	7707306545060
G500P	Pistola G 500 mL	7707306545114
G1	Galón 1000 mL	7707306545053
G2	Galón 2000 mL	7707306545046
G3	Galón 3000 CC	7707306545039
G3750	Galón 3750 CC	7707306545022
G10	Garrafa 10 Litros	7707306545121
G20	Garrafa 20 Litros	7707306545015
G200	Caneca 200 Litros	7707306545008

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 bajo en fosfatos y fácilmente biodegradable de a acuerdo a la resolución 0689 del 2016

Biodegradabilidad: 75.62% Volumetria y lectura Electrometrica

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

NSOH04870-08CO

Notas

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.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **HIPOCLORITO DE SODIO 13%**	Versión: 7 2023-11-17

Descripción

Nombre del producto: HIPOCLORITO DE SODIO 13%
Eslogan: Desinfectante de alto poder
Marca : ORION
Código HIP
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

Uso del producto

El Hipoclorito de sodio posee una alta concentración y es un excelente desinfectante, bactericida.

Disuelva en agua según el uso del producto (ver ficha técnica), aplique sobre el área previamente limpia y deje actuar mínimo por 10 minutos.

El producto en su envase original y sin diluir tiene un tiempo de vida máximo 12 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento:

- Correctamente tapado
- Protegido de la luz solar
- Temperatura: 10°C - 30°C

El producto una vez diluido debe consumirse en un periodo no mayor a 12 horas.

PRODUCTO PARA USO INDUSTRIAL, INSTITUCIONAL Y HOSPITALARIO

Precauciones

ROTULADO SGA

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **HIPOCLORITO DE SODIO 13%**	Versión: 7 2023-11-17

Indicaciones de peligro:

H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H401	Toxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico.
P303	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos

Composición

Agua, Hipoclorito de sodio,

Componente activo Hipoclorito de sodio al 13%

Dilución

Uso	Concentración	Dilución (mL /L de solución)	Dilución (Producto:Agua)	Tiempo de acción (min)
Desinfección de cuartos y contenedores de basura	10000	77 ml/Lt	1:13	15
Desinfección de pisos	2500	19 ml/Lt	1:52	10
Desinfección de paredes y techos	2000	15 ml/Lt	1:66	10
Fluidos biológicos, derrame de sangre.	10000	77 ml/L	1:13	15

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **HIPOCLORITO DE SODIO 13%**	Versión: 7 2023-11-17

Lavado Terminal de Áreas Críticas y semicríticas	5000	38 ml/L	1:26	10
Lavado rutinario de Áreas Críticas y semicríticas	2500	19 ml / L	1:52	10
Lavado Rutinario y Terminal de Áreas no criticas	2000	15 ml / L	1:66	10
Desinfección de equipos alimentarios	2000	15 ml/L	1:66	10
Desinfección de utensilios de cocina	2000	15 ml/L	1:66	10
Desinfección de superficies de cocina	2000	15 ml/L	1:66	10
Desinfección de frutas (lavar con agua)	150	1 ml/L		3-5
Desinfección de verduras y hortalizas (lavar con agua)	300	2 mL/L		3-5

Propiedades físico químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación

Presentaciones comerciales

Código	Presentación
HIP3	Galón 3000 CC
HIP2	Galón 2000 mL
HIP1	Galón 1000 mL
HIP3750	Galón 3750 CC
HIP20	Garrafa 20 Litros
HIP200	Caneca 200 Litros

Información reglamentaria

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **HIPOCLORITO DE SODIO 13%**	Versión: 7 2023-11-17

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. No requiere Notificación Sanitaria Obligatoria.

Producto libre de fosfatos y biodegradable
No requiere notificación sanitaria INVIMA

Notas

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.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO**	Versión: 15 2024-05-28

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
Nombre genérico:	DESINFECTANTE
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

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO**	Versión: 15 2024-05-28

industriales.

- 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** **DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO**	Versión: 15 2024-05-28

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** **DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO**	Versión: 15 2024-05-28

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

SKU	Presentación	EAN_13
Citronela		
Floral		
GFLO4	Galón NAT 4000 mL	7707306548085
GFLO1P	Pistola ANAT 1000 mL	7707306548146
GFLO500	Frasco 500 mL	7707306548221
GFLO1	Frasco 1000 mL	7707306548207
GFLO2	Galón 2000 mL	7707306548191
GFLO3	Galón 3000 CC	7707306548184
GFLO3750	Galón 3750 CC	7707306548177
GFLO20	Garrafa 20 Litros	7707306548160
Lavanda		
GLAV500	Frasco 500 mL	7707306541703
GLAV1P	Pistola ANAT 1000 mL	7707306548146
GLAV4	Galón NAT 4000 mL	7707306548085
GLAV1	Frasco 1000 mL	7707306541710
GLAV2	Galón 2000 mL	7707306541727
GLAV3	Galón 3000 CC	7707306541734
GLAV3750	Galón 3750 CC	7707306541741
GLAV20	Garrafa 20 Litros	7707306541758
Limón		
GLIM4	Galón NAT 4000 mL	7707306548085

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO**	Versión: 15 2024-05-28

GLIM500	Frasco 500 mL	7707306548337
GLIM1	Frasco 1000 mL	7707306548313
GLIM2	Galón 2000 mL	7707306548306
GLIM3	Galón 3000 CC	7707306548290
GLIM3750	Galón 3750 CC	7707306548283
GLIM20	Garrafa 20 Litros	8276
Manzana		
GMAN4	Galón NAT 4000 mL	7707306548085
GMAN500	Frasco 500 mL	7707306548061
GMAN1P	Pistola ANAT 1000 mL	7707306548146
GMAN1	Frasco 1000 mL	7707306548054
GMAN2	Galón 2000 mL	7707306548047
GMAN3	Galón 3000 CC	7707306548030
GMAN3750	Galón 3750 CC	7707306548023
GMAN20	Garrafa 20 Litros	7707306548016
Neutro		
GNEU1P	Pistola ANAT 1000 mL	7707306548139
GNEU1	Frasco 1000 mL	7707306541789
GNEU3750	Galón 3750 CC	7707306541901
GNEU20	Garrafa 20 Litros	7707306541796
Pino		
GPIN4	Galón NAT 4000 mL	7707306548085
GPIN500	Frasco 500 mL	7707306548269
GPIN1	Frasco 1000 mL	7707306548078
GPIN2	Galón 2000 mL	7707306548245
GPIN3	Galón 3000 CC	7707306548108
GPIN3750	Galón 3750 CC	7707306548122
GPIN20	Garrafa 20 Litros	7707306548238
Frutos Verdes		
Frutos Rojos		

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

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.