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. El Desengrasante sirve para lavado de ropa, cocinas, baños, acero inoxidable, parqueaderos, motores, y como desmanchador de pisos. Producto Biodegradable y libre de fosfatos.

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

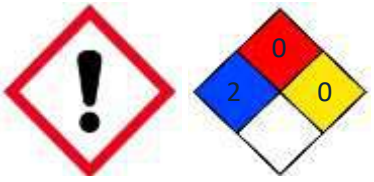
VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

NA		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 médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente co 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
LP CLEAN GARRAFA X 20000 Ml
DESENGRASANTE MUESTRA X 60 CC ORION

NOTIFICACION SANITARIA:



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

DETERGENTE INDUSTRIAL

Neutro, Concentrado y SIN OLOR

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 concentrada de tensoactivos, especial para la limpieza e higienización de toda clase de superficies lavables como pisos, paredes, baldosas, mesas, etc. Igualmente utilizado en el lavado húmedo de ropa, telas y tejidos, en máquina y a mano. No deja ninguna clase de residuos ni olores. Producto Biodegradable.

INSTRUCCIONES DE USO:

Diluya una parte del producto con 10 de agua, en trabajos más pesados emplear puro. Aplique con fibra de uso doble o sencillo y retire con abundante agua.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Alta carga de suciedad	1-1	
Carga Media de suciedad	1-10	
Baja carga de suciedad	1-20	

COMPOSICIÓN

Dodecilbencenosulfonato de sodio, preservante.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	1000	1500	
Color				Ligeramente amarillo
Olor				Inoloro
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1	1,05	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6,5	7,5	

VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	74,27% Volumetria y lectura Electrometrica
Contenido de fosfatos:	< 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión
H316	Provoca una leve irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P301+330+331+3	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el



ATENCION

13	vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente
	con agua durante varios minutos.

PRESENTACIONES DE VENTA

DETERGENTE INDUSTRIAL CANECA X 55 GAL
DETERGENTE INDUSTRIAL GARRAFA X 5 GAL
DETERGENTE INDUSTRIAL GALON X 3750 CC
DETERGENTE INDUSTRIAL GALON X 3000 CC
DETERGENTE INDUSTRIAL GALON X 2000 CC
DETERGENTE INDUSTRIAL GALON X 1000 CC
DETERGENTE INDUSTRIAL FRASCO X 500 CC

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:

No requiere

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	**FICHA TECNICA** **GEL ANTIBACTERIAL**	PD-PG-001 - 17 Versión: 4 04-sept.-21 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

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:

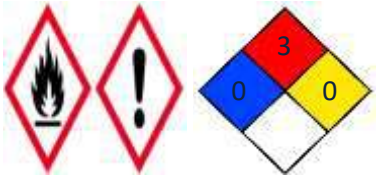
Neutro	Incoloro
Fresh blue	Azul
Manzana verde	Verde

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

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

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediata
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 sup
	calientes. - No fumar
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
	médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente co
	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

DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO

Germicida cuaternario de quinta generacion para limpieza de cocinas, baños, hospitales.

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 traslúcida de mediana viscosidad, de color y olor característico de acuerdo con la fragancia (manzana, lavanda, talco, limón, otros), cuyo principio activo es una mezcla de amonios cuaternarios de quinta generación, superiores en cuanto a actividad germicida, son de baja espuma y tienen una alta tolerancia a las cargas de proteína y al agua dura. Es un Limpiador desinfectante virucidad, bactericida y fungicida que elimina virus, bacterias, hongos y levaduras; se recomienda para desinfección de superficies a nivel doméstico, industrial e institucional, por su baja toxicidad y amplio espectro microbicida. Producto Biodegradable.

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

TIENE ACTIVIDAD FUNGICIDA, VIRUCIDA, 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:

En un balde adicione por cada litro de agua una taza (200 mL) de desinfectante y aplique con trapero, cepillo o esponja. Deje actuar por quince minutos y retire si es necesario o si prefiere deje aplicado sobre el piso o superficie que no requiera de enjuague. En áreas de alta sucidad, antes de la desinfección se recomienda lavar con jabon para pisos, limpiador multiusos o un detergente. El producto se puede aplicar por aspersión, empleando la válvula de la pistola.

Para ambientes, rincones y sitios difíciles de llegar, aplique con nebulizador con las mismas diluciones.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Lavado terminal de áreas críticas y semicríticas	200 ml/Lt	
Lavado rutinario de áreas críticas y semicríticas	100 ml/Lt	
Lavado terminal y rutinario de áreas no criticas	50 ml/Lt	
Desinfección rutinaria		
Desinfección de equipos alimentarios (Tiempo de acción 10 min)	100 ml/Lt	
Desinfección de utensilios de cocina (Tiempo de acción 10 min)	100 ml/Lt	
Desinfección de superficies de cocina (Tiempo de acción 10 min)	100 ml/Lt	
Desinfección de baños (Tiempo de acción 15 min)	200 ml/Lt	
Desinfección de cuartos y contenedores de basura (t. acción 15 min)	200 ml/Lt	
Desinfección de paredes y techos	50 ml/Lt	
Desinfección de pisos	100 ml/Lt	

COMPOSICIÓN

Agente desinfectante (amonio cuaternario 1%), tensoactivos, agente secuestrante, fragancia y colorante.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,001	1,01	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	7,5	
Color				Translucido
Olor				Característico a desinfectante

VARIEDADES:

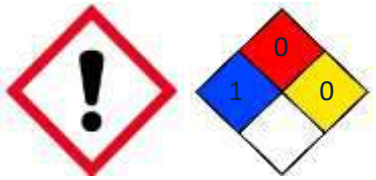
Neutro	Incoloro
Floral	Rosa
Manzana	Rosa
Talco	Azul
Limon	Verde
Melocoton	Naranja oscuro

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



ATENCION

P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado
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

PRESENTACIONES DE VENTA

LIMP DESINF GERMICIDA NEUTRO GALON X 3750 CC
LIMP DESINF GERMICIDA NEUTRO GARRAFA X 5 GAL
LIMP DESINF GERMICIDA NEUTRO CANECA X 60 Litros
LP GERMIPLUS GARRAFA X 20 lt
LP GERMIPLUS GALON X 3750 mL
LIMP DESINF GERMICIDA NEUTRO GALON X 2000 CC
LIMP DESINF GERMICIDA NEUTRO GALON X 1000 CC
LIMP DESINF GERMICIDA NEUTRO CANECA X 200 Litros
LP GERMIPLUS GALON X 1000 mL
LIMP DESINF GERMICIDA NEUTRO PIST X 1000 CC

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:

NSOH04943-08CO



PRODUCTO

HIPOCLORITO DE SODIO
Desinfectante de alto poder

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.
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 13%

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

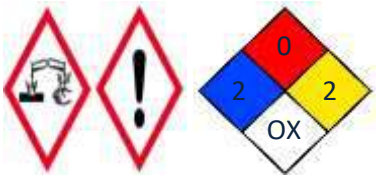
VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	No aplica / Biodegradable 100%
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 efectos nocivos d
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 inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un n
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
P303+361+353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmedia 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
HIPOCLORITO 15% GARRAFA X 5 GALONES

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

PRODUCTO

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 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

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.).

INSTRUCCIONES DE USO:

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

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Para máximo desempeño se recomienda usar sin diluir		
Dilución máxima	1 - 2	

COMPOSICIÓN

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

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 (3X12 c	Vis/metro Brookfield	6500	7500	

VARIEDADES:

Neutro	Incoloro
Chicle	Amarillo
Citrus	Verde
Floral	Rosa
Lavanda	Morado
Limon	Verde
Manzana	Rosa
Melocoton	Naranja oscuro
Pino	Verde

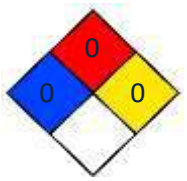
CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	No aplica / Biodegradabilidad del 90 %.
Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

Talco	Azul
Coco	Blanco
Fantasia Almendr	Blanco-Beige
Fresa	Rosa
Manzana verde	Verde
Maracuya	Amarillo
Vainilla	Blanco-Beige
Avena	Blanco-Beige
Ilusion	Lila
Bambu	Verde
Nacarado	Perlado, según fraganci

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
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.



NA

PRESENTACIONES DE VENTA

JABON ANTIBACTERIAL LIMON GARRAFA X 5 GAL
JABON ANTIBACTERIAL LIMON GALON X 3750 CC
JABON ANTIBACTERIAL LIMON GALON X 3000 CC
JABON ANTIBACTERIAL LIMON DISPENSADOR X 1000
JABON ANTIBACTERIAL LIMON DISPENSADOR X 500 C
JABON ANTIBACTERIAL LIMON GARRAFA X 10 LT
JABON ANTIBACTERIAL LIMON DISPENSADOR X 300 CC
JABON ANTIBACTERIAL LIMON GALON X 1000 CC
JABON ANTIBACTERIAL LIMON GALON X 2000 CC
JABON ANTIBACTERIAL LIMON CANECA X 55 GAL

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOC31008-08CO



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

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS Y CUERPO

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:

Fórmula balanceada de agentes limpiadores y humectantes especialmente para uso en todo tipo de piel. A diferencia de los jabones normales en barra, el jabón líquido es más delicado al contacto con la piel, evita la resequedad y actúa con mayor eficacia en el lavado y limpieza de las manos y cuerpo.

INSTRUCCIONES DE USO:

Humedezca el cuerpo con abundante agua, aplique una cantidad adecuada de Jabón Antibacterial sobre las manos o sobre una esponja de baño y frótela por todo el cuerpo hasta obtener limpieza deseada. Repita el proceso si así lo estima conveniente. Enjuague con abundante agua y seque.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Para máximo desempeño se recomienda usar sin diluir		
Dilución máxima	1 - 2	

COMPOSICIÓN

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, Cl. 19140, Cl. 42090, CI. 16255.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	7	
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	6500	7500	
Color				Azul traslucido
Olor				Talco bebé

VARIEDADES:

Neutro	Incoloro
Chicle	Amarillo
Citrus	Verde
Floral	Rosa
Lavanda	Morado

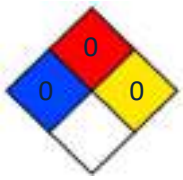
CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	NA / Biodegradabilidad del 72%.
Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

Limon	Verde
Manzana	Rosa
Melocoton	Naranja oscuro
Pino	Verde
Talco	Azul
Coco	Blanco
Fantasia Almendr	Blanco-Beige
Fresa	Rosa
Manzana verde	Verde
Maracuya	Amarillo
Vainilla	Blanco-Beige
Avena	Blanco-Beige
Nacarado	Perlado, según fraganci

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
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.



NA

PRESENTACIONES DE VENTA

JABON LIQUIDO NEUTRO GALON X 1000 CC
JABON LIQUIDO NEUTRO GALON X 2000 CC
JABON LIQUIDO NEUTRO GALON X 3000 CC
JABON LIQUIDO NEUTRO GARRAFA X 5 GAL
JABON LIQUIDO NEUTRO GALON X 3750 CC
JABON LIQUIDO TALCO FRASCO X 500 CC
JABON LIQUIDO TALCO GARRAFA X 5 GAL
JABON LIQUIDO TALCO GALON X 3000 CC
JABON LIQUIDO TALCO GALON X 3750 CC
JABON LIQUIDO TALCO GARRAFA X 10 LT
JABON LIQUIDO TALCO GALON X 1000 CC
JABON LIQUIDO TALCO GALON X 2000 CC
JABON LIQUIDO TALCO GALON X 4000 CC
JABON LIQUIDO TALCO CANECA X 200 LT

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOC61990-14C0



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

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 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

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.

INSTRUCCIONES DE USO:

MODO DE EMPLEO:
Aplique una pequeña dosis en la esponja previamente humedecida, frote y enjuague

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Lavado manual	Sin diluir	5000 uni/L

COMPOSICIÓN

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

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 (3X12 c	Vis/metro Brookfield	5000	6000	
Olor				Limón
Enturbiamiento	15 min (<10°C)			No pierde traslucidez

VARIEDADES:

Neutro	Incoloro
Limon	Verde

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	82,87% Volumetria y lectura Electrometrica
Contenido de fosfatos:	< 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
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.



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 5 GAL
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL CANECA X 200 LT
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3750 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 2000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 1000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 800 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 500 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 240 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 4000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 10 LT
LAVALOZA MUESTRA X 60 CC ORION

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOH02054-13CO

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

ALCOHOL INDUSTRIAL

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:

Líquido incoloro, límpido y volátil, de olor etéreo y sabor picante, que tiene aplicaciones en la industria e instituciones como limpiador, desinfectante, disolvente para lacas, barnices, entre otras; puede ser medio para reacciones químicas. Producto biodegradable

INSTRUCCIONES DE USO:

MODO DE EMPLEO: de acuerdo a la aplicación. Use guantes y elementos de protección personal. Altamente inflamable, soluble en agua en cualquier proporción, reacciona violentamente con oxidantes fuertes y lentamente con hipoclorito de calcio, óxido de plata y amoníaco.

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN: comercializado por el medio de distribuidores del sector de servicio de aseo a nivel industrial e institucional. Dirigido a empresas prestadores del servicio de aseo que cuenten con personal capacitado y/o entrenado para éste fin

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
De acuerdo a la aplicación	Sin diluir	No reporta

COMPOSICIÓN

Alcohol etílico 70%, agua

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Color				Traslucido
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	0,88	0,9	
Olor				Caracteristico
° Alcoholico		69	71	

VARIEDADES:

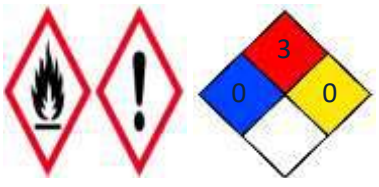
NA	

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	No aplica / Biodegradabilidad 86%
Contenido de fosfatos:	No aplica

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H302	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 sup



PELIGRO

	calientes. - No fumar
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P301+330+331+312	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un n
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

PRESENTACIONES DE VENTA

ALCOHOL INDUSTRIAL FRASCO X 500 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL GARRAFA X 5 GAL
ALCOHOL INDUSTRIAL GALON X 3750 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL GALON X 3000 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL GALON X 2000 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL FRASCO X 800 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL GALON X 1000 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL CANECA X 55 GAL

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:

No requiere

PRODUCTO

BLANQUEADOR ORIÓN

Para pisos, Paredes y Ropa ¡Blanquea, Desmancha y Despercude!

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 de Hipoclorito de Sodio, ligeramente amarilla, de olor característico. Por su naturaleza oxidante, es un excelente blanqueador, desodoriza y desinfecta. De la concentración de cloro disponible depende su efectividad en las reacciones de oxidación, desinfección y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico, por tal razón siguiendo las indicaciones de uso se obtienen óptimos resultados en la sanitización de toda clase de superficies. 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:

Limpia, blanquea, desinfecta y deja un agradable olor a limpio en baños y cocinas.
Inodoros: vierta ¼ de taza de blanqueador (50 ml) en el inodoro, cepille y deje actuar por 10 minutos. Finalmente baje la cisterna.
Pisos y superficies: limpie previamente con detergente, diluya ½ taza de blanqueador (100ml) en 2 litros de agua, aplique y deje actuar por 10 minutos, si se requiere enjuague.
Ropa blanca: después de restregar la ropa con detergente, sumerja en una solución de blanqueador (50ml en 10 litros de agua), deje en remojo el tiempo necesario según la carga de suciedad y luego realice el lavado regular. Para lavado en maquina emplee 50ml por carga de 16 libras.
Para efectos de desinfección, se recomienda consumir el producto máximo en 12 meses después de su fabricación.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Fluidos biológicos, derrame de sangre.	200 ml/L	400 m2/L
Lavado Terminal de Áreas Críticas y semicríticas	100 ml/L	800 m2/L
Lavado rutinario de Áreas Críticas y semicríticas	50 ml / L	1600 m2/L
Lavado Rutinario y Terminal de Areas no criticas	40 ml / L	2000 m2/L

COMPOSICIÓN

Hipoclorito de sodio 5.25%

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,05	1,07	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	12,5	13,5	
Color				Ligeramente amarillo
Olor				Característico a cloro

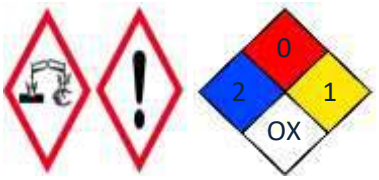
VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	No aplica / Biodegradable 100%
Contenido de fosfatos:	No aplica

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
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
P410	Proteger de la luz del sol
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
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y r
	reposo en una posición confortable para respirar



PELIGRO

PRESENTACIONES DE VENTA

BLANQUEADOR CANECA X 55 GAL
BLANQUEADOR GARRAFA X 20 LT
BLANQUEADOR GALON X 3750 CC
BLANQUEADOR GALON X 3000 CC
BLANQUEADOR GALON X 2000 CC
BLANQUEADOR GALON X 1000 CC
BLANQUEADOR FRASCO X 500 CC
BLANQUEADOR GARRAFA X 10 LT
BLANQUEADOR GALON X 4000 CC
BLANQUEADOR GARRAFA X 5 GAL 5.25 % PANAMERICANA
BLANQUEADOR GARRAFA X 20 LT 5%
HIPOCLORITO 5,25% GALON X 3750 CC
BLANQUEADOR CANECA X 60 lts
BLANQUEADOR FRASCO X 1000 CC
BLANQUEADOR MUESTRA X 120 CC ORION
HIPOCLORITO 5,25% frasco X 1000
HIPOCLORITO 5,25% frasco X 500 CC
HIPOCLORITO 5,25% GARRAFA X 20 LT
BLANQUEADOR GALON X 5000 CC

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOHO3596-05CO



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

ALCOHOL GLICERINADO al 69%

Desinfecta y humecta sus manos

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:

USO EXTERNO
Producto diseñado para mantener las manos libres de bacterias, creando una capa protectora, humecta y suaviza la piel. Producto biodegradable

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar la cantidad necesaria en las palmas de las manos, esparcir entre los dedos, parte superior, uñas y nudillos frotando bien hasta que el producto seque. Repetir la aplicación varias veces al día.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

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

COMPOSICIÓN

Aqua, Glycerin, Ethanol.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	0,85	0,9	
° Alcoholico (+ 3°)		68	69	

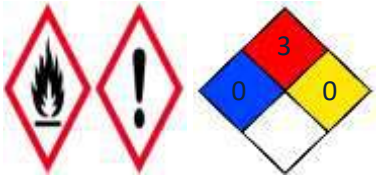
VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	No aplica / Biodegradable >80%
Contenido de fosfatos:	No aplica

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediata
	Evite el contacto con los ojos. No aplique en la cara. No necesita enj
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H319	Provoca irritación ocular grave
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o sup
	calientes. - No fumar
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente co



PELIGRO

	varios minutos.

PRESENTACIONES DE VENTA

ALCOHOL GLICERINADO PISTOLA X 1000 CC
ALCOHOL GLICERINADO FRASCO X 500 CC
ALCOHOL GLICERINADO GALON X 3750 CC
ALCOHOL GLICERINADO GARRAFA X 5 GL
ALCOHOL GLICERINADO MUESTRA X 60 CC

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:

NSOC01939-20CO

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:

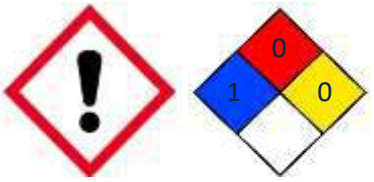
Manzana	Rosa
Floral	Rosa
Lavanda	Morado

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.

CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TECNICA ALCOHOL INDUSTRIAL	PD-PG-001 - 2 Versión: 3 01-oct-18 Página 1 de 2

PRODUCTO

ALCOHOL INDUSTRIAL

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:

Liquido incoloro, límpido y volátil, de olor etéreo y sabor picante, que tiene aplicaciones en la industria como disolvente para lacas, barnices, perfumes y condimentos; puede ser medio para reacciones químicas. Producto Biodegradable.

INSTRUCCIONES DE USO:

MODO DE EMPLEO: de acuerdo a la aplicación. Use guantes y elementos de protección personal. Altamente inflamable, soluble en agua en cualquier proporción, reacciona violentamente con oxidantes fuertes y lentamente con hipoclorito de calcio, óxido de plata y amoniaco.

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN: comercializado por el medio de distribuidores del sector de servicio de aseo a nivel industrial e institucional. Dirigido a empresas prestadores del servicio de aseo que cuenten con personal capacitado y/o entrenado para éste fin

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento

COMPOSICIÓN

Alcohol etílico, agua

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Color				Traslucido
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	0,88	0,9	
Olor				Caracteristico

VARIEDADES:

NA

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	NA / biodegradabilidad del 86%.
Contenido de fosfatos:	NA

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H225	Liquido y vapores muy inflamables
H302	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
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P301+330+331+3	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el



PELIGRO

12	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

PRESENTACIONES DE VENTA

ALCOHOL INDUSTRIAL FRASCO X 500 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL GARRAFA X 5 GAL
ALCOHOL INDUSTRIAL GALON X 3750 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL GALON X 3000 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL GALON X 2000 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL FRASCO X 800 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL GALON X 1000 CC
ALCOHOL INDUSTRIAL CANECA X 55 GAL

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guia 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:

No requiere

CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TECNICA BLANQUEADOR ORIÓN	PD-PC-001 - 4 Versión: 5 07-mar.-19 Página 1 de 3

PRODUCTO

BLANQUEADOR ORIÓN

Para pisos, Paredes y Ropa ¡Blanquea, Desmancha y Despercude!

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 de Hipoclorito de Sodio, ligeramente amarilla, de olor característico. Por su naturaleza oxidante, es un excelente blanqueador, desodorizante y desinfectante. De la concentración de cloro disponible depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico, por tal razón siguiendo las indicaciones de uso se obtienen óptimos resultados en la desinfección de toda clase de superficies.

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:

Limpia, blanquea, desinfecta y deja un agradable olor a limpio en baños y cocinas.

Inodoros: vierta ¾ de taza de blanqueador (50 ml) en el inodoro, cepille y deje actuar por 10 minutos. Finalmente baje la cisterna.

Pisos y superficies: limpie previamente con detergente, diluya ½ taza de blanqueador (100ml) en 2 litros de agua, aplique y deje actuar por 10 minutos, si se requiere enjuague.

Ropa blanca: después de restregar la ropa con detergente, sumerja en una solución de blanqueador (50ml en 10 litros de agua), deje en remojo el tiempo necesario según la carga de suciedad y luego realice el lavado regular. Para lavado en maquina emplee 50ml por carga de 16 libras.

Para efectos de desinfección, se recomienda consumir el producto máximo 6 meses después de su fabricación.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Fluidos biológicos, derrame de sangre.	200 ml/Lt	400 mt2/L
Lavado Terminal de Áreas Criticas y semicriticas	100 ml/Lt	800 mt2/L
Lavado rutinario de Áreas Criticas y semicriticasp	50 ml / Lt	1600 mt2/L
Lavado Rutinario y Terminal de Areas no criticas	40 ml / Lt	2000 mt2/L

COMPOSICIÓN

Hipoclorito de sodio 5.25%

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,05	1,07	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	12,5	13,5	
Color				Ligeramente amarillo
Olor				Característico a cloro

VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	NA
Contenido de fosfatos:	NA

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
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
P410	Proteger de la luz del sol
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351+P337+P313	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Adarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un médico
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

- BLANQUEADOR CANECA X 55 GAL
- BLANQUEADOR GARRAFA X 20 LT
- BLANQUEADOR GALON X 3750 CC
- BLANQUEADOR GALON X 3000 CC
- BLANQUEADOR GALON X 2000 CC
- BLANQUEADOR GALON X 1000 CC
- BLANQUEADOR FRASCO X 500 CC
- BLANQUEADOR GARRAFA X 10 LT
- BLANQUEADOR GALON X 4000 CC
- BLANQUEADOR GARRAFA X 20 LT 5%
- HIPOCLORITO 5,25% GALON X 3750 CC
- BLANQUEADOR CANECA X 60 lts
- BLANQUEADOR FRASCO X 1000 CC
- BLANQUEADOR MUESTRA X 120 CC ORION

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOHO3596-05CO



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.

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

PRODUCTO

DESENGRASANTE
Limpia todo tipo de grasa

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto elaborado con una mezcla de solventes y agentes tensoactivos 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. El Desengrasante sirve para lavado de ropa, cocinas, baños, acero inoxidable, parqueaderos, motores, y como desmanchador de pisos. Producto Biodegradable y libre de fosfatos.

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	1-1	10 mt2/lt
GRASA ANIMAL: carga media	1-5	30 mt2/lt
GRASA ANIMAL: carga baja	1-10	60 mt2/lt
GRASA VEGETAL: carga alta	1-1	10 mt2/lt
GRASA VEGETAL: carga media	1-5	30 mt2/lt
GRASA VEGETAL: carga baja	1-10	60 mt2/lt
GRASA MECANICA: carga alta	Puro	10 mt2/lt
GRASA MECANICA: carga media	1-3	30 mt2/lt
GRASA MECANICA: carga baja	1-5	60 mt2/lt

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	1,05	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	13	14	
Color				Blanco lechoso
Olor				Característico

VARIEDADES:

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

NA		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 con 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
LP CLEAN GARRAFA X 20000 Ml
DESENGRASANTE MUESTRA X 60 CC ORION

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOH04870-08CO



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.

CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	**FICHA TECNICA** **GERMICIDA CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN**	PD-PG-001 - 18 Versión: 2 30-ago.-18 Página 1 de 3

PRODUCTO

GERMICIDA CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓ

LIMPIADOR - DESINFECTANTE Para limpieza de cocinas, baños y hospitales.

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 traslúcida de mediana viscosidad, de color y olor característico de acuerdo con la fragancia (manzana, lavanda, talco, limón, otros), cuyo principio activo es una mezcla de amonios cuaternarios de quinta generación, superiores en cuanto a actividad germicida, son de baja espuma y tienen una alta tolerancia a las cargas de proteína y al agua dura. Es un Limpiador Desinfectante que elimina toda clase de bacterias, hongos y levaduras; se recomienda para desinfección de superficies a nivel doméstico, industrial e institucional, por su baja toxicidad y amplio espectro microbicida. Producto Biodegradable.

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

ANTIBACTERIAL: Propiedad aportada por el bactericida, 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:

Germicida desinfectante que se emplea para la limpieza y desinfeccion de pisos, mesones y muebles de baño.
En un balde adicione por cada litro de agua una taza (200 mL) de germicida y aplique con trapero, cepillo o esponja. Deje actuar por quince minutos y retire si es necesario o si prefiere deje aplicado sobre el piso o superficie que no requiera de enjuague.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Lavado Terminal de Áreas Criticas y semicriticas	200 ml/Lt	
Lavado rutinario de Áreas Criticas y semicriticas	100 ml/Lt	
Lavado Rutinario y Terminal de Areas no crtiticas	50 ml/Lt	

COMPOSICIÓN

Tensoactivo catiónico (amonio cuaternario 1.0%) tensoactivo no iónico, agente secuestrante, fragancia, colorante, regulador de pH.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,001	1,01	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	7,5	
Color				Translucido
Olor				Característico a desinfectante

VARIEDADES:

Neutro	Incoloro
Floral	Rosa
Manzana	Rosa
Talco	Azul
Limon	Verde
Melocoton	Naranja oscuro

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
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómit médico
P305+P351+P337+P313	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente c varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un méd



ATENCION

CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	**FICHA TECNICA** **GERMICIDA CUATERNARIO DE QUINTA GENERACIÓN**	PD-PG-001 - 18 Versión: 2 30-ago.-18 Página 3 de 3

PRESENTACIONES DE VENTA

LIMP DESINF GERMICIDA NEUTRO GALON X 3750 CC
LIMP DESINF GERMICIDA NEUTRO GARRAFA X 5 GAL
LIMP. DESINFECTANTE GERM GALON X 3750 CC SUPE
LIMP DESINF GERMICIDA NEUTRO CANECA X 60 Litros

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guia 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:

NSOH0004943-08CO



CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TECNICA HIPOCLORITO DE SODIO	PD-PG-001 - 19 Versión: 16-ago-18 Página 1 de 2

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

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 Criticas y semicriticas	38 ml / Lt	
Lavado rutinario de Áreas Criticas y semicriticas	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

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	NA
Contenido de fosfatos:	NA

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



PELIGRO



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 vómit inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un
P305+P351+P337+P313	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente c varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un méd
P303+361+353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmedi prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

PRESENTACIONES DE VENTA	REGISTRO_SANITARIO:
HIPOCLORITO CANECA X 55 GAL	Certificado no requiere
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 guia 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

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 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

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 Haemolyticus,
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.

INSTRUCCIONES DE USO:

MODO DE EMPLEO:
Aplique una pequeña dosis en la esponja previamente humedecida, frote y enjuague

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Lavado manual	Sin diluir	5000 uni/L

COMPOSICIÓN

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

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 (3X12 c	Vis/metro Brookfield	5000	6000	
Olor				Limón
Enturbiamiento	15 min (<10°C)			No pirde traslucidez

VARIEDADES:

Neutro	Incoloro
Limon	Verde

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	82,87% Volumetria y lectura Electrometrica
Contenido de fosfatos:	< 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
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 médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente c varios minutos.



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 5 GAL
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL CANECA X 200 LT
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3750 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 2000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 1000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 800 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 500 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 240 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 4000 CC

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guia 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:

NSOH02054-13CO

TRUPER



ATOMIZADOR DE 1 LITRO

Klintek

CÓDIGO: **55938** CLAVE: **ATO-100**

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado de polietileno
- Boquilla regulable tipo cono y Jet
- Gatillo suave con empaque antifuga
- Diseño ergonómico

HECHO EN MÉXICO


Cono


Boquilla regulable

ESPECIFICACIONES

Capacidad	1 L (0.2 gal)
Color	Blanco
Alto	311 mm
Diámetro	92.7 mm
Longitud	122 mm
Peso	116 g
Inner	12
Master	48
Pallet	576

JOVASA

Hude®

HECHO EN PERÚ

FICHA TÉCNICA

RECOGEDOR



Descripción:

Súper resistente. Con dientes limpia escoba y filete de PVC que facilita el recojo de líquidos.

Colores disponibles:

Dimensiones:



Detalles:

PESO UNITARIO (INC. TUBO)	VOLUMEN EMBALAJE	UNIDADES X CAJA	PESO EMBALAJE
0.24 (kg)	0.058 (m3)	24	6.5 (kg)

Productos de Aseo

1A®

DOCUMENTO	CÓDIGO DC - DV - 01
FICHA TÉCNICA (Línea 1A) Escoba Italiana	VERSIÓN 01
	FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019 FECHA DE ELABORACIÓN: 01-04-2019

Referencia	Código Interno	Código de Barras
Suave S.P	40402001	7707354285802





Descripción y especificaciones:

Escoba fibra suave, puntas plumilladas fabricada con fibra PET, plantilla en polipropileno

Material de Fabricación:

- Fibra tipo PET - polipropileno

Medidas Producto

Largo	Alto	Peso	Colores Fibras
28 Cm	13 Cm	291 Grs.	

Area de Barrido	No. Agujeros	Largo Fibra
39x9	140	10 Cm

Especificación con Empaque

Embalaje	Peso Embalaje	Arrume Embalaje	Material Empaque
12	3,60 k	9x6 Cajas	Corrugado

Cuidado y Conservación:

- *No exponer a temperaturas altas*
- *No hacer demasiada presión hacia la superficie que desea limpiar*
- *Sacudir después de cada uso*

Superficies



Los datos expuestos en este documento aparecen sólo con fi nes ilustrativos y pueden variar sin previo aviso

Productos de Aseo

DOCUMENTO	CÓDIGO DC - DV - 01
FICHA TÉCNICA (Línea 1A) Trapero Encabado	VERSIÓN 01
	FECHA DE ULTIMA REVISIÓN: 01-04-2019 FECHA DE ELABORACION: 01-04-2019

Referencia	Código Interno	Código de Barras
500 C.P 1,20	20201001	7707354282016





Descripción y especi¤caciones:

Trapero tipo encabado con marre de alambre, fabricado con hilaza natural 95% en algodón y 5% el poliéster, cabo de madera 1.20 cm

Material de Fabricación:

- Hilaza Algodón - Alambre - Cabo madera

Medidas Producto

Ancho	Largo	Peso	Colores Hilaza
17	35	245 Grs.	○

Instrucciones de Uso:

- *Remojar durante 10 minutos antes de usar*
- *Enjuagar hasta que salga el agua limpia*
- *Dejar secar al aire libre o con las hebras colgando*

Cuidado y Conservación:

El algodón se oxida en la luz solar, lo que hace que los colores blancosy pastel se tornen amarillentos y que la fibra se degrade

Especi¤cación con Empaque

Embalaje	Peso Embalaje	Arrume Embalaje	Plancha
12	3 k	6 Pacas	2X3

Especi¤caciones de Almacenamiento

Largo	Ancho	Material Empaque
117 Cm	120 Cm	Bolsa Polietileno

Super¤cies



Los datos expuestos en este documento aparecen sólo con ¤ nes ilustrativos y pueden variar sin previo aviso

LHAURA

Ficha Técnica

Balde Campero 12 Lts.

Descripción

Ideal para todo tipo de usos agroindustriales.

Especificaciones Técnicas

Altura:	31 Cm.
Diámetro mayor:	28.5 Cm.
Peso:	700 gr.

Materiales:

*Polietileno de alta densidad
*Colores: Azul, Amarillo, Naranja, Rojo y Verde.
*Capacidad: 12 Lts.

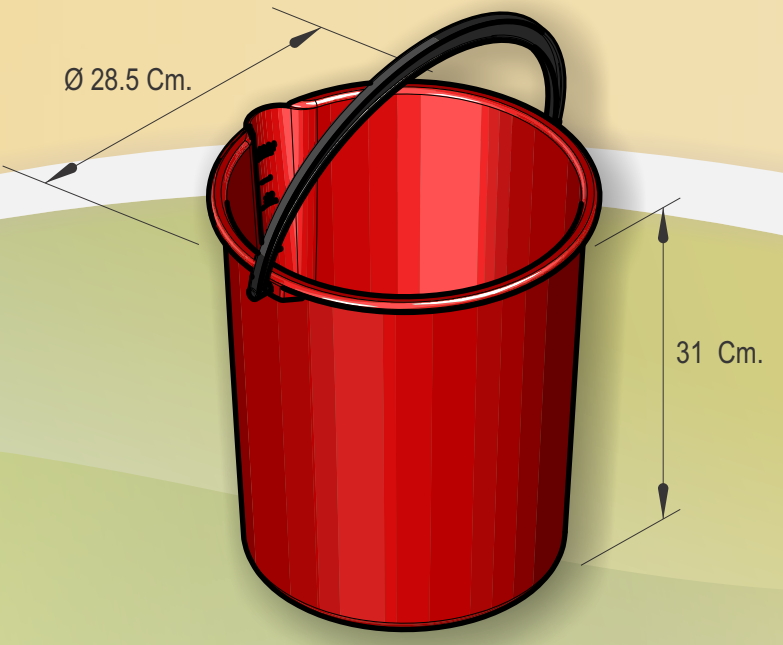


Atributos

Cuenta con un sistema de dosificación ideal para realizar mezclas de diferentes soluciones.

Recomendaciones de uso

Lavar con agua y desinfectante suave diariamente..



Manufacturado en Colombia por Lhaura-Vet S.A.
Parque Industrial Occidente II Calle 22A No 132-72 Int. 35 **Servicio al Cliente 01 8000 51 3131 E-mail: servicliente@lhaura.com** Bogotá D.C. Colombia.
www.lhaura.com



CEPILLO DE PLÁSTICO, TIPO PLANCHA

Klintek

CÓDIGO: **57008** CLAVE: **CELI-35**

CARACTERÍSTICAS

- Cerdas de PET
- Diseño que permite llegara lugares reducidos





Dimensiones del cepillo


Limpieza

ESPECIFICACIONES

Colores	8 colores (amarillo, verde claro, naranja, rosa, rojo, azul, verde palo y morado)
Dimensiones del cepillo (Largo x Ancho x Altura total)	14 cm x 5 cm x 8 cm
Altura de las cerdas	3 cm
Número de pinceles	79
Peso del cepillo	134 g
Empaque individual	Etiqueta
Master	2184
Inner	12
Pallet	2184

D.R. © Truper S.A. de C.V. 2021 | Todos los derechos reservados.

FG631000WTH Cepillo y Base para Baño (Churrusco de Baño)

REF No.	Color	Descripción	Dimensiones	Material
FG631000WTH		Cepillo y Base para Baño (Churrusco de Baño)	12.7cm (Diámetro) x 36.8cm (Alto)	Polipropileno

Características

FG631000WTH Cepillo y Base para Baño (Churrusco de Baño)

- Proporciona protección continua contra el crecimiento de bacterias, moho y hongos que causan olores.
- Cerdas de polipropileno resistentes y duraderas.
- Base de plástico.
- Base y cepillo de limpieza de inodoro.
- Se mantiene estable y es resistente a los olores.









Rubbermaid® Commercial Products

CONTACTO
PBX +57 (1) 381-9428
ventas@didacticasuministros.com
DISTRIBUIDOR COLOMBIA

Fuller Pinto	FICHA TECNICA	CODIGO : FT-PP-346 VERSION: 6 FECHA: 01-08-2016 PAGINA : 1 de 1

NOMBRE : ESCOBA DURA SIN MANGO REF:219



CODIGO SAP: 101219	REFERENCIA: 219	CODIGO BARRAS: 7702856002193	
PROCESO DE FABRICACION:	INSERTADO	MARCA:	FULLER
ORIGEN:	COLOMBIA		

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

	MEDIDAS (mm) Y PESO ESTANDAR (gr)		TOLERANCIA		
			(mm)	MAX.	MIN.
DIMENSIONES	LARGO :	370	3	373	367
	ANCHO :	107	3	110	104
	ALTO :	128	3	131	125
	PESO TOTAL (gr) :	295	5	300	290
	NUMERO DE TACOS:	133			
	NUMERO DE HILERAS :	6			

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES DE FABRICACION

	PROPIEDADES		TOLERANCIA		
			(mm)	MAX.	MIN.
BASE	MATERIAL 1 :	LDPE 70%			
	MATERIAL 2 :	PP 30%			
	COLOR :	BLANCO			
	ACABADO:	CON IMPRESIÓN			
	TIPO DE PROCESO :	INYECCION			
	CALIDAD :	SEGUNDA CALIDAD			
	LARGO :	258.5	3	261.5	255.5
	ANCHO :	46.8	3	49.8	43.8
	ALTO:	39.86	3	42.86	36.86
	ROSCA :	ESTANDAR ITALIANA PASO 4			
	PESO :	138	5	143	133
FIBRA	MATERIAL :	PET 100%			
	COLOR :	ROJO / VERDE / AZUL			
	ACABADO :	N.A.			
	CALIDAD :	PRIMERA CALIDAD			
	TIPO DE PROCESO :	EXTRUSION			
	LARGO TOTAL:	190	3	193	187
	LARGO VISIBLE :	87	3	90	84
	CALIBRE :	0.60	0.02	0.62	0.58
	DIAMETRO DEL MECHON :	4.00			
	CANTIDAD DE MONOFILAMENTOS POR TACO	25	5	30	20
	PESO (gr):	150	5	155	145
ALAMBRE	MATERIAL :	ALAMBRE GALVANIZADO			
	CALIBRE :	21	1	22	20
	PESO (gr):	7	0.3	7.3	6.7

EMBALAJE

FORMA DE EMPAQUE	CAJA DE CARTON X 12 UNIDADES		
	LARGO	ANCHO	ALTO
DIMENSION EXT.	380	320	260
PESO TOTAL CON PRODUCTO	4072 gr		

USOS Y APLICACIONES: ESCOBA DURA PARA PATIOS JARDINES Y SUPERFICIES FUERTES

RECOMENDACIONES : NO APOYAR OBJETOS PESADOS SOBRE EL CEPILLO PARA NO OCASIONAR DAÑOS EN LA FIBRA
NO EXPONER EL CEPILLO A EL FUEGO

REVISADO	APROBADO
COORDINADOR	GERENTE DE PRODUCCIÓN

La presente hoja de seguridad (Material Safety Data Sheet, **MSDS**) contiene información básica en cumplimiento a las disposiciones de los sistemas de gestión, salud y seguridad en el trabajo, como también de normatividad vigente la NTC 4435.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

Nombre del producto:	**DETERGENTE MULTIUSOS**
No. CAS:	No reportado para la mezcla
No. UN:	No clasificado

USOS DEL PRODUCTO: El Detergente Multiusos es Biodegradable. Disuelve la suciedad de toda clase de superficies lavables con agua como pisos, paredes, baldosas, baños y formicas. También es utilizado en la neutralización de pisos después de ser removidos.

Nombre del Fabricante:	LABORATORIOS INDUSTRIALES LPS S.A.S.
Dirección:	Carrera 19 N. 65 – 47 Bogotá Colombia.
PBX	(571) 3473913
Número Telefónico de Emergencia:	(571) 3473913
Horario de atención:	Lunes a Viernes de 8:00 am – 6:00 pm
Correo Electrónico:	Comunicacionsig@laboratorioslps.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Líquido viscoso, incoloro y olor a limón.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Este producto está incluido en la excepción definida en el Artículo 11 del Decreto 1496 de 2018 ¨Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado¨ - **Artículo 11**. Los productos de higiene doméstica cobijados por la decisión 706 de 2008 de la CAN no están obligados a aplicar lo establecido en el mencionado decreto, respecto a la clasificación y etiquetado.

En la decisión 706 de 2008, se define que los productos de higiene domestica incluidos en el ANEXO 1 del mismo documento, son considerados de bajo riesgo sanitario.
El **Detergente de Ropa Multiusos** según el Anexo No. 1 pertenece al grupo de a) Jabones y Detergentes

La identificación de este producto se realiza cumpliendo lo establecido en el capítulo III de la decisión 706 de 2008 de CAN.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla.
De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera No Peligroso

Consejos de prudencia - prevención
P102: Mantener fuera del alcance de los niños**.**
P103: Leer la etiqueta antes de su uso

Consejos de prudencia - respuesta
P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.
P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.
P308+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico**.**

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES:

Este producto es una mezcla en solución acuosa ligeramente alcalina de:

SUSTANCIA	CAS	UN	%	CLASIFICACIÓN
Ácido sulfónico lineal	27176-87-0	2586	1-6	Corrosivo
Lauril éter	9004-82-4	No regulado	2-10	Irritante
Estabilizante	1310-73-2	1823	0,001- 0,6	Corrosivo
Nonil fenol	9016-45-9	No regulado	1,0-10,0	Misceláneo
Aroma	Mezcla de 470-82-6, 2437-25-4	No regulado	0,001-1,0	No peligroso
Metasilicato de sodio	6834-92-0	3253	0,001-1,0	Corrosivo
Cloruro de sodio	7647-14-5	No regulado	1,0-5,0	No peligroso
Preservante	26172-55-4	3265	0,01-1,0	Corrosivo

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si presenta alguna irritación consulte al Oftalmólogo.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Si hay contacto con la piel y se presenta alguna irritación consulte al médico.
- **INGESTIÓN:** No inducir el vómito, Enjuagar la boca y tomar grandes cantidades de agua si el paciente esta consiente para diluir el material y transportarlo a un servicio médico de inmediato. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración, enjuagar la boca y dar de beber agua. Buscar atención médica inmediatamente.
- **ADVERTENCIA MÉDICA:** El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.
- **COMENTARIOS:** No ha sido establecido que la sobreexposición a este producto agrave efectos crónicos y condiciones médicas.

Efectos Potenciales sobre la Salud.

- **Contacto con los Ojos:** Puede ocasionar alguna irritación leve en los ojos.
- **Contacto con la Piel:** No provoca irritación en la piel.
- **Absorción por la Piel:** No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción.
- **Inhalación:** No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos.
- **Ingestión:** Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto Gastrointestinal.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto No Inflamable ni explosivo

Medios de Extinción: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono.

Procedimiento de lucha contra Incendios:
Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse.

Equipo de Protección Especial para Bomberos:
Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión:
Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.

Productos de Combustión Peligrosos:
Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Individuales:
Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. Utilice un equipo protector individual adecuado, ver sección 8, controles de exposición y protección personal.

Protección del medio Ambiente:
Este producto es Biodegradable.

Métodos de Limpieza:
Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.
Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:
- Mantener estrictas normas de higiene, no comer ni beber cuando se esté utilizando el producto.
- Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

ALMACENAMIENTO:
- Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos.
- Proteger los empaques del daño físico y manténgalos bien cerrados.

TIEMPO DE VALIDEZ:
Use el producto dentro de 12 meses.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Límites de Exposición:
No hay información disponible.

Equipo de Protección personal:
Protección Cutánea: Se sugiere utilizar guantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR	Incoloro
OLOR	Limón
ASPECTO	Líquido Viscoso
pH	10,0 +/- 0,5
DENSIDAD (g/mL)	1,000 - 1,080
VISCOSIDAD (cps)	150 - 350
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No es Inflamable
SOLUBILIDAD (g/L)	Este producto es soluble con el agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable a un año bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: No presenta, pero se sugiere mantener lejos de ácidos fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Toxicidad: No se clasificará como toxicidad Aguda.
Ingestión: Puede causar irritación en la boca, garganta y estómago.
Absorción de la Piel: No se encontró Información.
Inhalación: No se encontró Información.
Piel: Una exposición prolongada o repetida puede ocasionar una leve irritación la piel
Ojos: Puede ocasionar alguna irritación.
Carcinogenicidad Crónica: Ninguno conocido.
Mutagenicidad: No se encontró Información.
Otros: No se encontró Información.

12. INFORMACION ECOLÓGICA.

Destino en el Medio Ambiente.

Movimiento y Reparto:
No se ha encontrado información significativa.

Persistencia y Degradabilidad:

- La Biodegradabilidad del Detergente Multiusos de acuerdo con el Método ISO 10707 con la técnica de volumetría y lectura electrométrica es del 99.0%.
- Cuando el producto es utilizado para su finalidad, no debe causar daños en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

Este producto en caso de ser desechado no es considerado como residuo peligroso y sus envases pueden ser reciclados.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.

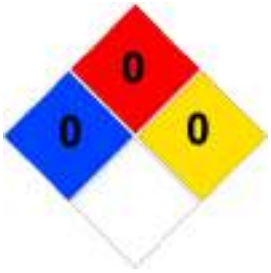
Se transporta mezcla liquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas, ni para la salud ni para el medio ambiente.

Este producto no presenta ninguna restricción de tipo legal para su transporte a nivel nacional; no está regulado por el Decreto 1609 del 2002 ¨Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera¨.

Esta Hoja de Seguridad debe estar disponible durante el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

NFPA 704



UN (No regulado)

HMIS III



Documentos de referencia:

- **Ley 55 de 1993** Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990.
- **Decreto 1973 de 1995** Promulga convenio 170 Seguridad de la utilización de productos químicos en el trabajo
- **Decreto 1609 de 2002** Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera y el más reciente en el mismo sentido es el decreto 1079 del 2015.
- **NTC 1692 de 2005** Establece la clasificación de las mercancías peligrosas, las definiciones, el marcado, etiquetado y rotulado de éstas para fines de identificación del producto y de las unidades de transporte, cuando se desarrollen actividades de transporte en sus diferentes modos.
- **Decisión 706 de 2008** se define que los productos de higiene domestica incluidos en el ANEXO 1 del mismo documento, son considerados de bajo riesgo sanitario
- **NTC 4435 de 2010** Presenta los conceptos y orientación para la preparación de hojas de datos de seguridad para materiales las cuales deben cumplir con los 16 ítems.
- **NTC 4532 de 2010** La cual define los 7 elementos de las tarjetas de emergencia.
- **Resolución 1223 de 2014** Por medio del cual se complementa lo fundamental a dominar para los conductores con relación a las capacitaciones, entrenamiento y número de horas a certificar en el TMP.
- **Decreto 1079 del 2015** que reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor en Colombia.
- **Decreto 1496 de 2018** Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado-SGA de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química

- Libro Purpura de las Naciones Unidas, revisión 6 del 2015.
- Guía de respuesta en caso de emergencia (GRE), versión del año 2016.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en este documento la suministra Laboratorios Industriales LPS S.A.S de buena fe basada en la información entregada por nuestros proveedores de materias primas y los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico. Queda entendido, por lo tanto, que dicha información no configura garantía táctica o explícita siendo del usuario la responsabilidad por el manejo de la misma. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

Fibra Verde Scotch-Brite

Ficha Técnica



Descripción

Fibra de color verde abrasiva que no se oxida, líder en rendimiento, se utiliza para una limpieza altamente efectiva de múltiples superficies como utensilios y artefactos de cocina, mesones, pisos, etc.
Está compuesta por fibra sintética, resina y mineral abrasivo que es el responsable de la acción de remoción de suciedades en diferentes superficies. Esta fibra tiene el grano mineral abrasivo distribuido uniformemente por toda la superficie tanto exterior como interior de la fibra, lo que permite que el grano mineral esté constantemente expuesto a la superficie a limpiar, produciendo una consistente acción de remoción sobre la superficies lográndose una limpieza mucho más efectiva y una vida útil más prolongada que fibras alternativas del mercado.
Es una fibra muy resistente a químicos de limpieza.
Es una fibra certificada por la normativa HACCP lo que asegura la inocuidad de los componentes de la misma.

Aplicaciones

Limpia eficientemente múltiples superficies: ollas, vajillas, tableros, mesones, lavatorios, utensilios de cocina, pisos, paredes, etc. Desengrasa y pule superficies. Compatible con el uso de detergentes para vajilla y desengrasantes.

Para ser utilizada en hoteles, restaurantes, casinos y en general con cualquier instalación que cuente con cocina.

Además, es especialmente útil en limpieza para plantas de alimentos, en áreas procesadoras.

Mantención y Precauciones

Para una buena mantención de la Fibra Verde Scotch-Brite se deberán remover las suciedades adheridas a la fibra, con agua idealmente a presión. Previamente al proceso anterior puede sumergirse la fibra en una solución con detergente. Luego de lavada la fibra se debe dejar escurrir hasta que se seque. No es recomendable el uso de la fibra en bordes filosos.
Puede luego de limpiar la fibra, dejarla sumergida en desinfectante, posteriormente enjuagar y dejar escurrir
Procure limpiar la fibra después de utilizarla, no importando si está o no saturada.
Nunca use objetos como espátulas o cuchillos para limpiarla. El uso de estos objetos dañará irremediablemente la fibra
No usar la Fibra Verde Scotch-Brite en superficies delicadas ni superficies metálicas ni de acero inoxidable pues las raya.

Empaque

Fibra Verde Scotch-Brite Grande: 150 x 200 x 10 mm
Contenido: 18 Bolsas de 10 unidades por Caja.

Fibra Verde Scotch-Brite Estándar: 150 x 110 x 10 mm
Contenido: 10 Bolsas de 10 unidades por Caja.

Stock Number	Descripción Producto	Medidas
XB-0024-0039-7	Fibra Verde Estándar	150 x 110 x 10mm
XB-0024-0015-7	Fibra Verde Grande	150 x 200 x 10 mm

	FICHA TECNICA	SGI02FUST.V01 Fecha de aprobación: 16/01/2019

CLIENTE:	PRODUCTOS Y SUMINISTROS
REFERENCIA:	BOLSA PARA BASURA SIN IMPRESIÓN
MATERIAL:	POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD

PRODUCTO

PLANO



DESCRIPCIÓN: Bolsa de polietileno de baja densidad con selle de fondo, no transluce los residuos, resistente, es de gran versatilidad, se fabrica mediante el proceso de extrusión. El producto es 100% reciclado a partir de bolsas recuperadas, se utiliza aditivo Masterbash para el color de la bolsa.

PROPIEDADES: Es un producto de peso liviano, lo que permite usarse con otros productos afines como, el cartón, aluminio, etc.
Por sus múltiples dimensiones pueden combinarse en la producción de artículos de diversos tamaños. Buena resistencia térmica y química. Muy buena procesabilidad, es decir, se puede procesar por los métodos de conformados empleados para los termoplásticos.

USOS: Para desechos de residuos en general. Se utilizan en Hospitales, Municipalidades, Services de Limpieza, Industrial y demás instituciones, incluso para el hogar.

INFORMACIÓN TECNICA

MEDIDAS EN cm	ANCHO:	50 CMS	PESO gr (±10%)	47 gr
	LARGO:	100 CMS	COLOR	NEGRA, ROJA, BLANCO, GRIS, VERDE, AZUL, BEIGE.
	FUELLE/ ALETA:	10+10 CMS	TIPO DE SELLE: FONDO	
CALIBRE: 1,50			TINTAS POR CARA: N/A	
CARAS IMPRESAS: N/A			CANTIDAD POR PAQUETES : 6 Unidades X Paquete	
COLORES O PANTONE: NEGRO			BULTOS POR : 50 Paquetes X Caja	

RECOMENDACIONES:

* Almacenar sobre estibas, en un lugar fresco y seco protegiendose de luz UV y la humedad
* Vida util del material 1 año
* Material inflamable
* No utilizar en usos diferentes a los recomendados
* La fecha de elaboración de esta ficha técnica anula la anterior

La información sumistrada en esta ficha es de buena fe y refleja los estudios realizados al producto, sin embargo FLEXOGRAFICAS.COM S.A.S no se responsabiliza por el uso inadecuado de esta información o producto.

Elaborado Por :

Coordinadora de Calidad

Mary Luz Castillo Herrera

FICHA TÉCNICA GUANTE INDUSTRIAL CALIBRE 25



1. **NOMBRE DEL PRODUCTO:** Guante Industrial Calibre 25.
   Tallas (7, 7½, 8, 8 ½, 9, 9½)

2. **MARCA:** Eterna®

3. **FABRICANTE:** Eterna S.A.
   Oficinas: Carrera 66 No. 13 – 43
   Planta de producción: Carrera 66 No. 13-43
   Bogotá – Colombia

4. **CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** Clase 21 (Clasificación Niza)

5. **PRESENTACIÓN COMERCIAL:**

Presentación	Empaque	Cantidad
Corrugado	Cartón Unificado (360 x 280 x 375) mm	144 Pares
Subempaque	Bolsa sin impresión	12 Pares
Unidad	Presentación Venta al Público	1 Par

6. **Registro Sanitario:** No requiere

Eterna S.A., Nit 860.002.274-0, Cra 66 13-43, Bogotá D.C. Colombia ☎(571) 260 1100 – 570 27 27 ☎fax (571) 260 4009 – 570 5120
Línea Gratuita Nacional: 01 8000 12 1000 - E-mail: info@eterna.com.co - Página Web: www.eterna.com.co

7. ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES:

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	Talla 7	Talla 71/2	Talla 8	Talla 81/2	Talla 9	Talla 91/2	Talla 10
Longitud (mm)	Mínimo 310						
Ancho de Palma (mm)	Mínimo 85	Mínimo 85	Mínimo 85	Mínimo 95	Mínimo 100	Mínimo 105	Mínimo 105
Calibre Dedo (mm)	Mínimo 0,635						
Calibre Palma (mm)	Mínimo 0,635						

8. COMPOSICIÓN QUÍMICA

El Guante debe estar constituido fundamentalmente de látex natural y un sistema de aceleración y antioxidante que garantice la vulcanización y la estabilidad del guante frente a agentes externos como la humedad, oxigeno, envejecimiento térmico y luz UV.

9. MUESTREO

Los requisitos de muestreo deben estar de acuerdo a los parámetros establecidos en la norma ISO-2859-1.

10. ESPECIFICACIONES FÍSICO-MECÁNICAS ANTES DE ENVEJECIMIENTO TÉRMICO (166H+/-2H y 70°C+/-2°C)

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UNIDAD	REQUISITOS DE CALIDAD
Resistencia a la Tensión	MPa	Mínimo 10
Elongación a la Ruptura	%	Mínimo 500
Resistencia al Desgarre	N/mm	Mínimo 30
Calibre	mm	Mínimo 0,635

11. LEGISLACIÓN APLICABLE:

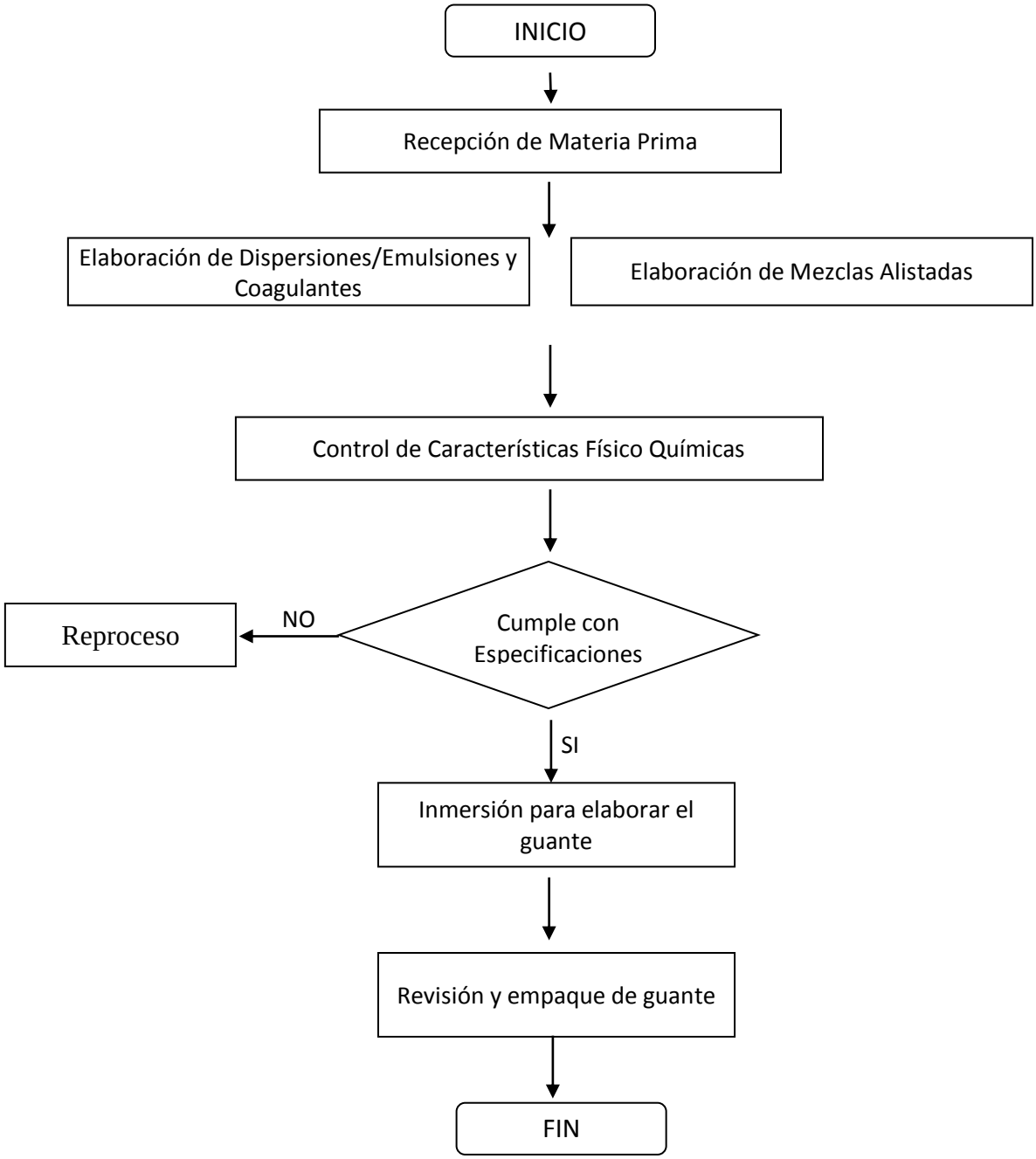
Norma ASTM D-4679-07.

12. PROTOCOLO DE ANÁLISIS PARA LIBERACIÓN

Se envían las muestras al laboratorio para el análisis de las propiedades fisicoquímicas y se hace inspección de calidad. Con los resultados expedidos por laboratorio y revisión se autoriza la liberación.

Eterna S.A., Nit 860.002.274-0, Cra 66 13-43, Bogotá D.C. Colombia ☎(571) 260 1100 – 570 27 27 ☎fax (571) 260 4009 – 570 5120
Línea Gratuita Nacional: 01 8000 12 1000 - E-mail: info@eterna.com.co - Página Web: www.eterna.com.co

13. PROCESO DE MANUFACTURA:



Eterna S.A., Nit 860.002.274-0, Cra 66 13-43, Bogotá D.C. Colombia ☎(571) 260 1100 – 570 27 27 ☎fax (571) 260 4009 – 570 5120
Línea Gratuita Nacional: 01 8000 12 1000 - E-mail: info@eterna.com.co - Página Web: www.eterna.com.co

14. BENEFICIOS

- ✓ Mayor protección y resistencia al punzonado, abrasión y desgarre debido al calibre
- ✓ Ideales para labores de trabajo pesado
- ✓ Aptos para uso de soluciones ácidas, alcalinas y soluciones de sales hidrácidas y oxácidas hasta el 10% de concentración.
- ✓ Resistencia media a solventes alifáticos de bajo peso molecular (C1-C8) como Tinner, Hexano, Heptano, soluciones diluidas y concentradas de ácido sulfúrico, perclórico y per-iónico.

15. CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fabricados en látex natural con formula reforzada prologando su vida útil
- ✓ No contienen talco
- ✓ Clorinados para facilitar su adecuada postura, ajustándose perfectamente a la mano
- ✓ Su calibre y labrado proporcionan agarre firme evitando que los objetos se resbalen
- ✓ Rollo en la manga que evita el desgarre y el ingreso de agua al interior del guante

16. RECOMENDACIONES

- ✓ Temperatura máxima de almacenamiento 40°C
- ✓ Humedad Relativa Permanente 70%
- ✓ Evite exponer a la luz directa y a luces brillantes
- ✓ Seque después de cada uso.

17. INTERPRETACIÓN NÚMERO DE LOTE:

CONSECUTIVO SAP
0000045626

VERIFICACIÓN DE TRAZABILIDAD:

CÓDIGO DE MÁQUINA	CÓDIGO DE EMBOLSADORA	CÓDIGO DE ENDOCENADORA
2	700	348

18. ESPECIFICACIONES PRODUCTO TERMINADO

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	Defecto	Nivel de Inspección	AQL
Libre de Agujeros	Agujero	S-3	4.0
Diseño	En Pares o Ambidiestro según requerimiento	S-2	2.5
Dimensiones	Ancho Longitud y Espesor	S-2	4.0
Propiedades Físico-Mecánicas	Antes y Después de Envejecimiento Acelerado	S-2	4.0

Eterna S.A., Nit 860.002.274-0, Cra 66 13-43, Bogotá D.C. Colombia ☎(571) 260 1100 – 570 27 27 ☎fax (571) 260 4009 – 570 5120
Línea Gratuita Nacional: 01 8000 12 1000 - E-mail: info@eterna.com.co - Página Web: www.eterna.com.co

19. UBICACIÓN DEL LOTE Y FECHA DE VENCIMIENTO:

La información se encuentra en un sticker ubicado en la parte frontal inferior derecha del corrugado. Fecha de vencimiento no aplica. No aplica el lote para el producto unitario (Par) pero si en el corrugado de (96 Pares).

Ejemplo:

ETERNA
Guante Duralón C-35 Talla 8

CÓDIGO	450101104	**CANTIDAD**	96 Pares
LOTE	0000045626	**EMPACADOR**	2700348
		ORD. FAB	000031018693

CÓDIGO DE BARRAS
(01) 27702037502641(10)0000045626

Producido por ETERNA
Línea gratis a nivel nacional 01 8000 121 000
www.eterna.comm.co
Cra 66 N° 13 – 43 Bogotá D.C.
PBX: (57) (1) 570 2727
info@eterna.com.co
HECHO EN COLOMBIA

Rafael Moreno Mosquera
Director de I+D

FICHA TECNICA

Descripción	KCP TOA IND SCOTT MULTIUSOS ROL BL24X1X64	Actualización	Enero - 2010
Color	BLANCO		
Codigo SAP	30174614		



ESPECIFICACION DE PRODUCTO

VARIABLE	UNIDADES	OBJETIVO	MINIMO	MAXIMO
Peso Base	g/m2	62	59	65
Ancho de hoja	mm	220	215	225
Largo de hoja	mm	210	208	212
Diametro del rollo	mm	120	118	122
Resistencia en húmedo Longitudinal	gf/3”	6592	5982.5	7201.5
Resistencia en húmedo Transversal	gf/3”	3357	1451	-
Capacidad de absorción en agua	g/g	3700	3300	4000
Velocidad de absorción en agua	seg	5,0	3,0	7,0
Embosado		SI		

ESPECIFICACIONES DE EMPAQUE

# hojas / paquete o rollo	64
Empaque primario	Lámina
Codigo EAN 13	7702425290174
# paquetes o rollo / caja	24
Empaque secundario	Bolsa
Codigo DUN 14	17702425290171
Dimensiones de empaque (L x An x Al)	73 X 48 X 22,5 cm
Peso neto	4,6 Kg
Peso bruto	5,0 Kg

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso
Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional.
Prohibida su reproducción o vinculación.

Descripción del producto

WypAll* es un material hidrotejido compuesto por 80% celulosa (biodegradable) y 20% polipropileno (no biodegradable). El polipropileno es químicamente inerte, no contamina las fuentes de agua cuando es desechado en rellenos sanitarios.

Alternativas de disposición final

Como fuente de energía: el poder calorífico del material es aprovechable en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales. En labores de limpieza donde se han utilizado solventes y combustibles, éstos serían generadores potenciales de energía.

En rellenos sanitarios: La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes.

Manejo y almacenamiento

Material higroscópico, se debe almacenar bajo techo y protegido de la humedad externa. Evite la presencia de olores penetrantes cerca del producto.

Recomendaciones para el almacenamiento del producto.

Proteja el producto de la humedad y olores.

*Arrume las cajas sobre plataformas de madera o estanterías, separándolas del suelo.

*Arrume las cajas (embalaje del producto) en posición horizontal debido a que son más estables y a la vez se garantiza que las cajas no se deformen e impacten el producto.

*Las cajas con el producto deben almacenarse en bodegas o almacenes techados, cerrados y bien ventilados, evitando la humedad, el sol directo y el exceso de calor.



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso
Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional.
Prohibida su reproducción o vinculación.

High Quality Clean S.A.S
NIT: 900481938-0

CALLE 31BIS SUR # 68N-10
hqc.sas@gmail.com
TELEFONO (1) 3946898
BOGOTA D.C, COLOMBIA

HOJA DE SEGURIDAD(MSDS)

JABON LIQUIDO PARA MANOS

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		**JABON LIQUIDO PARA MANOS**	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		JABON LIQUIDO PARA MANOS	
T E L É F O N O S D E EMERGENCIA	**1-3946898**	**Linea única emergencias 123**	**Bomberos 119**

USO: Este Jabón líquido antibacterial ha sido especialmente formulado para la adecuada limpieza, desinfección y protección de las manos

SECCIÓN II

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO (adjunte hojas si es necesario)	**%*(especificar)***	**N° CAS**
Mezcla: Aqua, Sodium laureth sulfate, Cocamidopropyl betaine, Glycol distearate (and) Laureth-4 (and) Cocamidopropyl betaine, Cocamide DEA, Sodium chloride, Glycerin, EDTA, Citric acid, Fragance, Triclosan, Dmdm Hydantoin (and) Iodopropynyl butylcarbamate, CI 45190, CI 51319 and CI 17200.	N.R.	N.R.

SECCIÓN III

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

Contacto con los ojos: Puede causar irritación una cantidad considerable en los ojos.
Contacto con piel: Ninguno.
Inhalación: Ninguno.
Ingestión: No debe ingerirse.
No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) n o 1272/2008
Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

SECCIÓN IV

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	En caso de irritación enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si es necesario acudir al oftalmólogo
CONTACTO DÉRMICO	En caso de irritación en piel sensible, enjuague con agua y jabón.
INGESTIÓN	En caso de Ingestión no inducir vómito, lavar la boca, beber gran cantidad de agua y acudir al médico llevando el producto para conocer su composición

SECCIÓN V

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

EN CASO DE INCENDIO	Punto de inflamación: No inflamable. Temperatura de auto ignición: No aplica. Medios de extinción: Agua en rocío, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono. Peligros de incendio o explosión: Puede desprender gases irritantes. No respirar los gases de la exposición y/o la combustión. Equipo de protección contra incendio: Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, trajes resistentes al calor.

CALLE 31BIS SUR # 68N-10
hqc.sas@gmail.com
TELEFONO (1) 3946898
BOGOTA D.C, COLOMBIA

SECCIÓN VI

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Métodos de limpieza: Si el producto se derrama es recomendable limpiar con trapero o recoger con material absorbente. No se recomienda liberar directamente al desagüe.
Precauciones: El material derramado puede ser resbaladizo y causar un accidente. Recoger con un material absorbente. Es recomendable eliminar diluyéndolo.

SECCIÓN VII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones de uso: Aplicar una cantidad suficiente sobre la pil de las manos, frotar el jabón líquido adicionando agua y enjuagar posteriormente.
Precauciones de manejo: Utilice en niños bajo la supervisión estricta de un adulto. En caso de contacto con los ojos enjuague con abundante agua. No ingiera. En caso de ingestión no induzca al vomito. Acuda al médico.
Requerimientos de almacenamiento: Consérvese en un lugar fresco, ventilado y cubierto, en el envase original, bien tapado y en posición vertical.

Materiales incompatibles: Ninguno conocido.

SECCIÓN VIII

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS DE HIGIENE	Seguir las instrucciones de uso del producto. Solo de uso externo.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No aplica
EQUIPO DE PROTECCIÓN MANOS	Utilizar guantes de caucho para manipular el producto solo para evitar contaminación cruzada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OJOS	Evitar el contacto directo con los ojos

SECCIÓN IX

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ANALISIS	ESPECIFICACION
APARIENCIA	Líquido viscoso
COLOR	Según patrón
OLOR	Caracteristico
DENSIDAD	0.90-1.00 g/mol
pH	5.0 - 7.5
VISCOSIDAD	5000 - 10000 cps

SECCIÓN X

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Incompatibilidad con otros materiales: No mezclar con otros productos porque puede generar inestabilidad de la fórmula.
Polimerización peligrosa: No ocurrirá

SECCIÓN XI

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

Con la utilización adecuada del producto, no se conocen efectos perjudiciales para la salud.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN ECOLOGICA

Por su dosificación de uso, no produce daños al ecosistema. No se recomienda eliminar directamente en el desagüe porque es un contaminante débil del agua

SECCIÓN XIII

CONSIDERACIONES OBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

CALLE 31BIS SUR # 68N-10
hqc.sas@gmail.com
TELEFONO (1) 3946898
BOGOTA D.C, COLOMBIA

Se recomienda utilizar el producto y mantener el recipiente cerrado. En caso de residuos de producto se recomienda NO disponer de este en el desagüe

SECCIÓN XIV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto ha sido fabricado cumpliendo con las normas legales en nuestro país.

Cumple con las disposiciones de control de contenido en productos empacados de acuerdo a norma de Superintendencia de Industria y Comercio: Resolución 16379 06/03

Cumple con la resolución 3773/04. Capacidad para fabricación de productos cosméticos.

SECCIÓN XVI

OTRA INFORMACIÓN

La información suministrada en esta hoja de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo no representa garantía sobre las propiedades descritas del mismo y es solamente responsabilidad del fabricante. Copiado del documento original del fabricante.

VIDA UTIL:
Dos años siguiendo las recomendaciones de uso y almacenamiento.

Registro Sanitario INVIMA: NSOC80720-17CO

High Quality Clean S.A.S
NIT: 900481938-0

CALLE 31BIS SUR # 68N-10
hqc.sas@gmail.com
TELEFONO (1) 3946898
BOGOTA D.C, COLOMBIA

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS

Este Jabón líquido antibacterial ha sido especialmente formulado para la adecuada limpieza, desinfección y protección de las manos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ANÁLISIS FÍSICO - QUÍMICOS	METODO	ESPECIFICACION
apariencia	Organoléptico	Líquido Viscoso
Color	Organoléptico	Según patron
Olor	Organoléptico	Caracteristico
Densidad	Densitómetro	0,90 - 1.00 g/ml
pH	pH-meter Schott	5.0 -7.5
Viscosidad	Viscosímetro 6:20	5000 - 10000 cps

COMPOSICIÓN

Aqua, Sodium laureth sulfate, Cocamidopropyl betaine, Glycol distearate (and) Laureth-4 (and) Cocamidopropyl betaine, Cocamide DEA, Sodium chloride, Glycerin, EDTA, Citric acid, Fragance, Triclosan, Dmdm Hydantoin (and) Iodopropynyl butylcarbamate, CI 45190, CI 51319 and CI 17200.

INSTRUCCIONES DE USO

- Aplicar una cantidad suficiente sobre la piel de las manos, frotar el jabón líquido adicionando agua y enjuagar posteriormente

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Utilice en niños bajo la supervisión estricta de un adulto.
- En caso de contacto con los ojos enjuague con abundante agua.
- No ingiera. En caso de ingestión no induzca al vomito. Acuda al médico.

DILUCIÓN

- Se recomienda no diluir el producto

ALMACENAMIENTO

- Consérvese en un lugar fresco, ventilado y cubierto, en el envase original, bien tapado y en posición vertical.

Prohibida la reproducción o distribución total o parcial de este documento sin la autorización de HQC SAS