F-EC-006 REVISION 03 FECHA DE ACTUALIZACION 2022-08-05	INFORME DE ANALISIS	Biotrends LABORATORIOS ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 15-LAB-050

INFORME DE ANALISIS No. A-22-119164-0

INFORMACION DEL CLIENTE

CLIENTE: COMPANIA ASESORA DE ESPECIALIDADES QUIMICAS CIACOMEQ SAS NIT/CC: 860451304-9
DIRECCION: CRA 63 N° 5A - 85
TELEFONO: 2900093
MAIL: lrojas@ciacomeq.com
CIUDAD:
CONTACTO: ING. JAIME ANDRES GUIO
CARGO: GERENTE TECNICO

INFORMACION DE TOMA DE ITEM DE ENSAYO

LUGAR DE TOMA DE ITEM: LABORATORIO DE CALIDAD INDUSTRIALES
RESPONSABLE DE TOMA DE ITEM: COMPANIA ASESORA DE ESPECIALIDADES QUIMICAS CIACOMEQ SAS
FECHA DE TOMA DE ITEM: 2022-12-05 HORA: 16:00:00
FECHA DE RECEPCION: 2022-12-19 HORA: 10:40:00
FECHA DE INGRESO A ANALISIS: 2022-12-20
FECHA DE EMISION DE INFORME: 2023-02-02

IDENTIFICACION DEL ITEM DE ENSAYO

ITEM DE ENSAYO NO.	IDENTIFICACION	FABRICANTE Y/O PROVEEDOR
22-119164	PRODUCTO TERMINADO: JABON LAVALOZA LIQUIDO	CIACOMEQ SAS

PRESENTACION DURANTE LA RECEPCION	CANT.ENTREG.(UN)	FECHA DE PROD	FECHA VENC	LOTE	T° ÍTEM DE ENSAYO	T. RECEPCION
BOTELLA PLASTICA X 500 ml	1	1/12/2022	N.E	36201-022	21.0 °C	18.7 °C

OBSERVACIONES

TABLA DE RESULTADOS

PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADOS	U	REGLA	UNIDADES	ESPECIFICACION	CUMPLIMIENTO
Biodegradabilidad	OECD 301D Botella Cerrada.	69,7***	+/- 7,9	REGLA 1	%Biodegradabilidad	>60%	SI

INTERPRETACION DE RESULTADO

"EL ITEM DE ENSAYO CUMPLE CON LOS PARAMETROS EVALUADOS DE LA NORMA: Resolución 689 de 2016 y Resolución 1770 de 2018 - Límites máximos de fósforo y biodegradabilidad de los tensoactivos presentes en detergentes y jabones"

Biotrends LABORATORIOS DOCUMENTO ORIGINAL

Observaciones

-En Biotrends Laboratorios S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15-LAB-050, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017

-Los resultados son validos unicamente para el item analizado.

-Los resultados descritos en el presente documento se aplican al ítem tal como se recibió.

-El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, la cual corresponde a la reportada en las respectivas remisiones de ítems de ensayo debidamente firmado.

-Este certificado de análisis solo puede ser reproducido íntegramente y con autorización escrita de BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S. Las copias impresas del informe de análisis, se consideran copias no controladas por el Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio.

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S.

REVISO: DIRECTOR TECNICO	*APROBO: GERENTE*

- U = incertidumbre expandida al valor reportado con un factor de cobertura de k=2, para un intervalo de confianza de aproximadamente el 95%.

-Regla de decisión 1= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, NO está influenciado por la incertidumbre del ensayo.

-Regla de decisión 2= El resultado obtenido frente a los límites de especificación para dar cumplimiento, está influenciado por la incertidumbre del ensayos.

-* Parametro no requerido en especificacion

-** Parametro no solicitado por el cliente

-***El límite de cuantificación de la técnica empleada es =13,20%.El análisis de biodegradabilidad fue realizado al tensoactivo extraído del producto terminado.

Autorizan:

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S

Orlando Bernal Chía

ORLANDO BERNAL CHÍA
Jefe de Laboratorio de Fisicoquímica

FERNANDO MURCIA
Director Técnico

FIN DEL INFORME

Multix Eco DETERGENTE MULTIUSOS

DESCRIPCIÓN:

Detergente y desengrasante líquido industrial concentrado multiusos para la limpieza de todo tipo de equipos, áreas y superficies. Diseñado para retirar de manera rápida y eficiente, todas aquellas suciedades y grasas de origen vegetal o animal que se pueden encontrar en todo tipo de plantas de proceso alimenticio tales como: procesadoras de harinas, frigoríficos, pescaderías, plantas de beneficio bovino, porcino, aviar, salsas, bebidas, lácteos, cítricos, restaurantes, hoteles, cafeterías, sectores de acopio y demás sitios.

Emulsiona eficazmente la grasa acumulada permitiendo un lavado más rápido y eficiente, puede ser usado en cocinas industriales con grandes contenidos de grasa.

Es un producto biodegradable, no corrosivo, libre de fosfatos, amigable con el medio ambiente y las personas.

MODO DE USO

Tipo de suciedad	Preparación	Instrucciones
Para lavado de equipos, áreas y superficies	50 a 70 mL por litro	1. Diluir de 50 a 70 mL por cada Litro de solución de lavado. 2. Agitar suavemente hasta homogenizar la mezcla. 3. Aplicar directamente sobre la zona que desea lavar. 4. Dejar por 5 minutos. 5. Con la ayuda de esponjillas, zabras, cepillos, escobas, paños o toallas; restregar la superficie hasta hacer abundante espuma. 6. Enjuagar con agua limpia. 7. Retirar los residuos con escurridor, trapo o trapero.

1 galón rinde 76L de solución de lavado

PRECAUCIONES







ADVERTENCIAS

Antes de usar el producto leer:
Ficha técnica
Hoja de seguridad
Instrucciones de uso

NIVEL DE RIESGO: POCO PELIGRO



Consérvese en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco. Nunca mezcle un producto químico con otro.



ASENIX SAS - Tranversal 77J 71A 04 Sur - Tel: 7762924 - 3013436985
E-mail: atencionalcliente@asenix.com.co - www.asenix.com.co - Bogotá D.C.

Biocidax

DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO

DESCRIPCIÓN:

Desinfectante de amonio cuaternario de quinta generación para uso industrial, diseñado para proporcionar una efectiva desodorización y desinfección, en hoteles, restaurantes, plantas procesadoras de alimentos, colegios, y demás instituciones donde la desinfección es de primordial importancia en el control de la contaminación cruzada. Eficaz en la desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos).

Es un producto biodegradable, no corrosivo, libre de fosfatos, amigable con el medio ambiente.

MODO DE USO

Proceso	Preparación	Instrucciones
Desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones)	5 a 8 mililitros por litro	Aplicar directamente con un spray hasta humedecer el área o la superficie a desinfectar. Dejar actuar por 5 minutos. Enjuagar con agua potable.
1 galón rinde 760L de solución desinfectante		
Control de hongos y moho	5 a 8 mililitros por litro	Aplicar directamente sobre el área con un paño, trapo, humedeciendo por completo el área o superficie. Deje secar y repita el procedimiento cada 8 días o cada vez que vuelva a aparecer el crecimiento de hongos o moho.
1 galón rinde 760L de solución desinfectante		

PRECACUCIONES


Guantes de Caucho


Fuera del alcance de los niños


Alejado de la luz solar

ADVERTENCIAS

Antes de usar el producto leer:
Ficha técnica
Hoja de seguridad
Instrucciones de uso

NIVEL DE RIESGO:

PELIGRO



Consérvese en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco. Nunca mezcle un producto químico con otro.



ASENIX SAS - Transversal 77J # 71A 04 Sur - Tel: 601 7762924 - 3013436985
atencionalcliente@asenix.com.co - www.asenix.com.co - Bogotá D.C.

Emulgrax DESENGRASANTE DESCARBONIZANTE

DESCRIPCIÓN:

Desengrasante y descarbonizante alcalino de uso industrial, actúa sobre las acumulaciones de grasa animal y vegetal expuestas a altas temperaturas facilitando la limpieza de parrillas, estufas, fogones, campanas de extracción. De fácil aplicación puede ser usado en equipos dosificadores, atomizadores o en procedimientos de limpieza manual.

Pese a ser un producto alcalino protege la vida útil de su equipo. Es un producto biodegradable, libre de fosfatos.

MODO DE USO

Tipo de suciedad	Preparación	Instrucciones
Para la remoción de incrustaciones de grasa carbonizada, en estufas, hornos, hornillos, parrillas, planchas, freidoras:	Puro	Desechar los residuos solidos. Aplicar directamente con atomizador de aspersión de gota gruesa. Dejar actuar por 10 minutos. Frotar con la ayuda de una esponjilla, zabra o cepillo. Enjuagar con agua limpia.
Para la remoción de acumulaciones de grasa animal y vegetal, en estufas, hornos, hornillos, parrillas, planchas, freidoras y campanas de extracción:	350 mililitros por litro	Homogenizar la mezcla. Desechar los residuos solidos. Aplicar sobre la zona que desea limpiar. Dejar actuar por 10 minutos. Frotar con la ayuda de una esponjilla, zabra o cepillo. Retire los residuos un trapo limpio y humado. Lavar con agua limpia.

1 galón rinde 10,9L de solución de lavado

PRECACUCIONES


Guantes de Caucho


Fuera del alcance de los niños


Alejado de la luz solar

ADVERTENCIAS

Antes de usar el producto leer:
Ficha técnica
Hoja de seguridad
Instrucciones de uso

NIVEL DE RIESGO: POCO PELIGRO



Consérvese en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco. Nunca mezcle un producto químico con otro.



ASENIX SAS - Transversal 77J # 71A 04 Sur - Tel: 601 7762924 - 3013436985
atencionalcliente@asenix.com.co - www.asenix.com.co - Bogotá D.C.

Multix Eco DETERGENTE MULTIUSOS

DESCRIPCIÓN:

Detergente y desengrasante líquido industrial concentrado multiusos para la limpieza de todo tipo de equipos, áreas y superficies. Diseñado para retirar de manera rápida y eficiente, todas aquellas suciedades y grasas de origen vegetal o animal que se pueden encontrar en todo tipo de plantas de proceso alimenticio tales como: procesadoras de harinas, frigoríficos, pescaderías, plantas de beneficio bovino, porcino, aviar, salsas, bebidas, lácteos, cítricos, restaurantes, hoteles, cafeterías, sectores de acopio y demás sitios.

Emulsiona eficazmente la grasa acumulada permitiendo un lavado más rápido y eficiente, puede ser usado en cocinas industriales con grandes contenidos de grasa.

Es un producto biodegradable, no corrosivo, libre de fosfatos, amigable con el medio ambiente y las personas.

MODO DE USO

Tipo de suciedad	Preparación	Instrucciones
Para lavado de equipos, áreas y superficies	50 a 70 mL por litro	1. Diluir de 50 a 70 mL por cada Litro de solución de lavado. 2. Agitar suavemente hasta homogenizar la mezcla. 3. Aplicar directamente sobre la zona que desea lavar. 4. Dejar por 5 minutos. 5. Con la ayuda de esponjillas, zabras, cepillos, escobas, paños o toallas; restregar la superficie hasta hacer abundante espuma. 6. Enjuagar con agua limpia. 7. Retirar los residuos con escurridor, trapo o trapero.

1 galón rinde 76L de solución de lavado

PRECAUCIONES







ADVERTENCIAS

Antes de usar el producto leer:
Ficha técnica
Hoja de seguridad
Instrucciones de uso

NIVEL DE RIESGO: POCO PELIGRO



Consérvese en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco. Nunca mezcle un producto químico con otro.



ASENIX SAS - Tranversal 77J 71A 04 Sur - Tel: 7762924 - 3013436985
E-mail: atencionalcliente@asenix.com.co - www.asenix.com.co - Bogotá D.C.

Biocidax

DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO

DESCRIPCIÓN:

Desinfectante de amonio cuaternario de quinta generación para uso industrial, diseñado para proporcionar una efectiva desodorización y desinfección, en hoteles, restaurantes, plantas procesadoras de alimentos, colegios, y demás instituciones donde la desinfección es de primordial importancia en el control de la contaminación cruzada. Eficaz en la desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos).

Es un producto biodegradable, no corrosivo, libre de fosfatos, amigable con el medio ambiente.

MODO DE USO

Proceso	Preparación	Instrucciones
Desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones)	5 a 8 mililitros por litro	Aplicar directamente con un spray hasta humedecer el área o la superficie a desinfectar. Dejar actuar por 5 minutos. Enjuagar con agua potable.
1 galón rinde 760L de solución desinfectante		
Control de hongos y moho	5 a 8 mililitros por litro	Aplicar directamente sobre el área con un paño, trapo, humedeciendo por completo el área o superficie. Deje secar y repita el procedimiento cada 8 días o cada vez que vuelva a aparecer el crecimiento de hongos o moho.
1 galón rinde 760L de solución desinfectante		

PRECACUCIONES


Guantes de Caucho


Fuera del alcance de los niños


Alejado de la luz solar

ADVERTENCIAS

Antes de usar el producto leer:
Ficha técnica
Hoja de seguridad
Instrucciones de uso

NIVEL DE RIESGO:

PELIGRO



Consérvese en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco. Nunca mezcle un producto químico con otro.



ASENIX SAS - Transversal 77J # 71A 04 Sur - Tel: 601 7762924 - 3013436985
atencionalcliente@asenix.com.co - www.asenix.com.co - Bogotá D.C.

Emulgrax DESENGRASANTE DESCARBONIZANTE

DESCRIPCIÓN:

Desengrasante y descarbonizante alcalino de uso industrial, actúa sobre las acumulaciones de grasa animal y vegetal expuestas a altas temperaturas facilitando la limpieza de parrillas, estufas, fogones, campanas de extracción. De fácil aplicación puede ser usado en equipos dosificadores, atomizadores o en procedimientos de limpieza manual.

Pese a ser un producto alcalino protege la vida útil de su equipo. Es un producto biodegradable, libre de fosfatos.

MODO DE USO

Tipo de suciedad	Preparación	Instrucciones
Para la remoción de incrustaciones de grasa carbonizada, en estufas, hornos, hornillos, parrillas, planchas, freidoras:	Puro	Desechar los residuos solidos. Aplicar directamente con atomizador de aspersión de gota gruesa. Dejar actuar por 10 minutos. Frotar con la ayuda de una esponjilla, zabra o cepillo. Enjuagar con agua limpia.
Para la remoción de acumulaciones de grasa animal y vegetal, en estufas, hornos, hornillos, parrillas, planchas, freidoras y campanas de extracción:	350 mililitros por litro	Homogenizar la mezcla. Desechar los residuos solidos. Aplicar sobre la zona que desea limpiar. Dejar actuar por 10 minutos. Frotar con la ayuda de una esponjilla, zabra o cepillo. Retire los residuos un trapo limpio y humado. Lavar con agua limpia.

1 galón rinde 10,9L de solución de lavado

PRECACUCIONES


Guantes de Caucho


Fuera del alcance de los niños


Alejado de la luz solar

ADVERTENCIAS

Antes de usar el producto leer:
Ficha técnica
Hoja de seguridad
Instrucciones de uso

NIVEL DE RIESGO: POCO PELIGRO



Consérvese en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco. Nunca mezcle un producto químico con otro.



ASENIX SAS - Transversal 77J # 71A 04 Sur - Tel: 601 7762924 - 3013436985
atencionalcliente@asenix.com.co - www.asenix.com.co - Bogotá D.C.

FICHA TÉCNICA

DESINFECTANTE CLORADO

DESINFECTANTE INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN:

Solución desinfectante de sodio hipoclorito de uso industrial, formulado especialmente para ser usado en hospitales, clínicas, laboratorios, restaurantes, plantas procesadoras de alimentos, bebidas, frigoríficos y centrales de abastos. También es utilizado en empresas productoras de cosméticos, productos farmacéuticos y demás instituciones donde la desinfección es de primordial importancia. Usado para la desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos) y para la sanitización de frutas, verduras y hortalizas. **Es un producto biodegradable.**

APLICACIÓNES:

1. Desinfección de áreas y superficies.

2. Desinfección de frutas, verduras y hortalizas.

VENTAJAS:

- Formulación concentrada con bajo coste de uso.
- Completamente soluble en agua.

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS:

Concentración (%): 5.2 ± 0.1 % (52000 ppm).

Aspecto: Líquido Traslucido.

Color: Ligeramente amarillo.

Olor: Característico (Cloro).

pH a 20ºC: 12.0 ± 0.5.

Densidad a 20ºC: 1.10 ± 0.15 g/mL.

Solubilidad en Agua: Totalmente soluble.

ASENIX S.A.S
Transversal 77J # 71 A 04 Sur Tel: 7762924 Cel.: 310 2601296 – 301 3436985
comercial@asenix.com www.asenix.com.co

MODO DE USO:

CONSEJOS DE USO:

1. Antes del proceso de desinfección se debe garantizar una adecuada limpieza de la superficie o área a desinfectar.
2. Se debe preparar una solución fresca para cada proceso de desinfección
3. Temperatura de uso entre 2 °C a 40 °C.

DESINFECCIÓN EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS:

A. Desinfección de verduras, frutas y hortalizas:
a) Diluir 1 mL en 1 Litro de agua.
b) Sumergir por espacio de 5 minutos.
c) Enjuagar con agua potable.

B. Desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos) en contacto con alimentos:
a) Diluir 20 mL en 1 Litro de agua.
b) Refregar la superficie con una zabra o cepillo.
c) Esperar por espacio de 10 minutos.
d) Enjuagar con agua potable.

DESINFECCIÓN INDUSTRIA COSMETICA Y FARMACEUTICA:

A. Desinfección de utensilios y equipos de (acero inoxidable aluminio y hierro estañado):
a) Diluir 20 mL en 1 Litro de agua.
b) Refregar la superficie con una zabra o cepillo.
c) Esperar por espacio de 10 minutos.
d) Enjuagar con agua potable.

B. Desinfección de áreas y superficies (pisos, paredes, mesones)
a) Diluir 20 mL en 1 Litro de agua.
b) Refregar la superficie con una zabra o cepillo.
c) Esperar por espacio de 10 minutos.
d) Enjuagar con agua potable.

DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN CLINICAS, HOSPITALES Y LABORATORIOS:

A. Desinfección rutinaria de áreas (mesones, pisos, paredes), acero inoxidable aluminio y hierro estañado.
a) Diluir 50 ml en un litro de agua.
b) Refregar la superficie con una zabra o cepillo.
c) Esperar por espacio de 10 minutos.
d) Enjuagar con agua potable.

B. Desinfección terminal de áreas (mesones, pisos, paredes), acero inoxidable aluminio y hierro estañado.
a) Diluir 100 ml en un litro de agua.
b) Refregar la superficie con una zabra o cepillo.
c) Esperar por espacio de 10 minutos.
d) Enjuagar con agua potable.

PRESENTACIÓNES: Galón y Garrafa.

PRECAUCIONES:

- Mantener lejos de contacto con los niños.
- Utilizar elementos de protección personal (guantes, careta, overol, botas).
- Evitar el contacto directo con la piel y ojos; enjuagar bien con abundante agua. En su forma concentrada puede producir irritaciones a la piel.
- No apto para consumo humano.
- En su forma pura (5.2%), No mezclar con alimentos u otros productos.
- No mezclar con ácidos.
- En caso de ingestión, beber agua para diluirlo y acudir con la etiqueta del producto al médico lo más pronto posible. No inducir al vomito.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO:

- El Hipoclorito de Sodio se debe guardar en un lugar frío, oscuro y ventilado.
- Se debe evitar la exposición del Hipoclorito al calor, la luz, la contaminación con metales pesados y elementos que puedan alterar el pH.
- El almacenamiento de las soluciones de Hipoclorito de Sodio se debe hacer evitando que pueda entrar en contacto con materiales combustibles, Ácidos y/o compuestos derivados del amoniaco.

INVESTIGACION Y DESARROLLOS	CODIGO: FP-ID 12 Pág. 1/1
FICHA TÉCNICA DESENGRASANTE LINEA PROFESIONAL FROTEX	

1. CARACTERÍSTICAS

APARIENCIA: Líquido viscoso transparente libre de material particulado
COLOR: Amarillo
OLOR: Lavanda, Cítrico, Sin perfume
pH (Directo): 8..7 ± 0.7
DENSIDAD (g/cm^3): 1,03 ± 0,01
SOLUBILIDAD: Total en agua

COMPOSICIÓN: Tensoactivo biodegradable, coadyuvante, perfume

NOTA: Este producto está contemplado entre los productos que NO requiere notificación sanitaria obligatoria para su fabricación, importación o comercialización en Colombia.

2. APLICACIONES

Desengrasante Línea profesional Frotex, Líquido multiusos altamente concentrado.

3. DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

Tipo de superficie	Cantidad de producto a utilizar		Modo de empleo
	Bajo tráfico	Alto tráfico	
Paredes Puertas Mesas Vidrios Espejos y Superficies en general	2 a 3 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)	5 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)	Utilice la solución de producto para limpiar la superficie y luego proceda a retirar los residuos para terminar la limpieza.
Pisos	8 cm^3 en cuatro litros de agua	16 cm^3 en cuatro litros de agua	
Cocinas y utensilios Equipos y maquinaria	5 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)		
El Desengrasante Línea profesional Frotex puede usarse puro directamente sobre la superficie o hacer diluciones de acuerdo a sus necesidades.			

4. PRESENTACIONES COMERCIALES

PRESENTACIÓN	MATERIAL ENVASE	CODIGO PRODUCTO			EMBALAJE (Unidad)	DIMENSIONES EXTERNAS CAJA (cm)			PESO BRUTO CAJA (kg)
		Lavanda	Cítrico	Sin perfume		LARGO	ANCHO	ALTO	
4 L	PEAD	7615	7115	0315	6	41,80	34,30	31,40	26,30
20 L		7616	7116	0316	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

6. Control de cambios
Modificación (dd/mm/aa)

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Dora Maria Alzate R Cargo: Directora Técnica Versión: 03	**Julieth Piedrahita U Cargo: Analista Inv. desarrollos**	**Dora María Alzate R. Cargo: Directora Técnica Fecha actualización: 19/02/17**

Multix Eco DETERGENTE MULTIUSOS

DESCRIPCIÓN:

Detergente y desengrasante líquido industrial concentrado multiusos para la limpieza de todo tipo de equipos, áreas y superficies. Diseñado para retirar de manera rápida y eficiente, todas aquellas suciedades y grasas de origen vegetal o animal que se pueden encontrar en todo tipo de plantas de proceso alimenticio tales como: procesadoras de harinas, frigoríficos, pescaderías, plantas de beneficio bovino, porcino, aviar, salsas, bebidas, lácteos, cítricos, restaurantes, hoteles, cafeterías, sectores de acopio y demás sitios.

Emulsiona eficazmente la grasa acumulada permitiendo un lavado más rápido y eficiente, puede ser usado en cocinas industriales con grandes contenidos de grasa.

Es un producto biodegradable, no corrosivo, libre de fosfatos, amigable con el medio ambiente y las personas.

MODO DE USO

Tipo de suciedad	Preparación	Instrucciones
Para lavado de equipos, áreas y superficies	50 a 70 mL por litro	1. Diluir de 50 a 70 mL por cada Litro de solución de lavado. 2. Agitar suavemente hasta homogenizar la mezcla. 3. Aplicar directamente sobre la zona que desea lavar. 4. Dejar por 5 minutos. 5. Con la ayuda de esponjillas, zabras, cepillos, escobas, paños o toallas; restregar la superficie hasta hacer abundante espuma. 6. Enjuagar con agua limpia. 7. Retirar los residuos con escurridor, trapo o trapero.

1 galón rinde 76L de solución de lavado

PRECAUCIONES







ADVERTENCIAS

Antes de usar el producto leer:
Ficha técnica
Hoja de seguridad
Instrucciones de uso

NIVEL DE RIESGO: POCO PELIGRO



Consérvese en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco. Nunca mezcle un producto químico con otro.



ASENIX SAS - Tranversal 77J 71A 04 Sur - Tel: 7762924 - 3013436985
E-mail: atencionalcliente@asenix.com.co - www.asenix.com.co - Bogotá D.C.

Biocidax

DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO

DESCRIPCIÓN:

Desinfectante de amonio cuaternario de quinta generación para uso industrial, diseñado para proporcionar una efectiva desodorización y desinfección, en hoteles, restaurantes, plantas procesadoras de alimentos, colegios, y demás instituciones donde la desinfección es de primordial importancia en el control de la contaminación cruzada. Eficaz en la desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos).

Es un producto biodegradable, no corrosivo, libre de fosfatos, amigable con el medio ambiente.

MODO DE USO

Proceso	Preparación	Instrucciones
Desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones)	5 a 8 mililitros por litro	Aplicar directamente con un spray hasta humedecer el área o la superficie a desinfectar. Dejar actuar por 5 minutos. Enjuagar con agua potable.
1 galón rinde 760L de solución desinfectante		
Control de hongos y moho	5 a 8 mililitros por litro	Aplicar directamente sobre el área con un paño, trapo, humedeciendo por completo el área o superficie. Deje secar y repita el procedimiento cada 8 días o cada vez que vuelva a aparecer el crecimiento de hongos o moho.
1 galón rinde 760L de solución desinfectante		

PRECACUCIONES


Guantes de Caucho


Fuera del alcance de los niños


Alejado de la luz solar

ADVERTENCIAS

Antes de usar el producto leer:
Ficha técnica
Hoja de seguridad
Instrucciones de uso

NIVEL DE RIESGO:

PELIGRO



Consérvese en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco. Nunca mezcle un producto químico con otro.



ASENIX SAS - Transversal 77J # 71A 04 Sur - Tel: 601 7762924 - 3013436985
atencionalcliente@asenix.com.co - www.asenix.com.co - Bogotá D.C.

Emulgrax DESENGRASANTE DESCARBONIZANTE

DESCRIPCIÓN:

Desengrasante y descarbonizante alcalino de uso industrial, actúa sobre las acumulaciones de grasa animal y vegetal expuestas a altas temperaturas facilitando la limpieza de parrillas, estufas, fogones, campanas de extracción. De fácil aplicación puede ser usado en equipos dosificadores, atomizadores o en procedimientos de limpieza manual.

Pese a ser un producto alcalino protege la vida útil de su equipo. Es un producto biodegradable, libre de fosfatos.

MODO DE USO

Tipo de suciedad	Preparación	Instrucciones
Para la remoción de incrustaciones de grasa carbonizada, en estufas, hornos, hornillos, parrillas, planchas, freidoras:	Puro	Desechar los residuos solidos. Aplicar directamente con atomizador de aspersión de gota gruesa. Dejar actuar por 10 minutos. Frotar con la ayuda de una esponjilla, zabra o cepillo. Enjuagar con agua limpia.
Para la remoción de acumulaciones de grasa animal y vegetal, en estufas, hornos, hornillos, parrillas, planchas, freidoras y campanas de extracción:	350 mililitros por litro	Homogenizar la mezcla. Desechar los residuos solidos. Aplicar sobre la zona que desea limpiar. Dejar actuar por 10 minutos. Frotar con la ayuda de una esponjilla, zabra o cepillo. Retire los residuos un trapo limpio y humado. Lavar con agua limpia.

1 galón rinde 10,9L de solución de lavado

PRECACUCIONES


Guantes de Caucho


Fuera del alcance de los niños


Alejado de la luz solar

ADVERTENCIAS

Antes de usar el producto leer:
Ficha técnica
Hoja de seguridad
Instrucciones de uso

NIVEL DE RIESGO: POCO PELIGRO



Consérvese en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco. Nunca mezcle un producto químico con otro.



ASENIX SAS - Transversal 77J # 71A 04 Sur - Tel: 601 7762924 - 3013436985
atencionalcliente@asenix.com.co - www.asenix.com.co - Bogotá D.C.

FICHA TÉCNICA

DESINFECTANTE CLORADO

DESINFECTANTE INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN:

Solución desinfectante de sodio hipoclorito de uso industrial, formulado especialmente para ser usado en hospitales, clínicas, laboratorios, restaurantes, plantas procesadoras de alimentos, bebidas, frigoríficos y centrales de abastos. También es utilizado en empresas productoras de cosméticos, productos farmacéuticos y demás instituciones donde la desinfección es de primordial importancia. Usado para la desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos) y para la sanitización de frutas, verduras y hortalizas. **Es un producto biodegradable.**

APLICACIÓNES:

1. Desinfección de áreas y superficies.

2. Desinfección de frutas, verduras y hortalizas.

VENTAJAS:

- Formulación concentrada con bajo coste de uso.
- Completamente soluble en agua.

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS:

Concentración (%): 5.2 ± 0.1 % (52000 ppm).

Aspecto: Líquido Traslucido.

Color: Ligeramente amarillo.

Olor: Característico (Cloro).

pH a 20ºC: 12.0 ± 0.5.

Densidad a 20ºC: 1.10 ± 0.15 g/mL.

Solubilidad en Agua: Totalmente soluble.

ASENIX S.A.S
Transversal 77J # 71 A 04 Sur Tel: 7762924 Cel.: 310 2601296 – 301 3436985
comercial@asenix.com www.asenix.com.co

MODO DE USO:

CONSEJOS DE USO:

1. Antes del proceso de desinfección se debe garantizar una adecuada limpieza de la superficie o área a desinfectar.
2. Se debe preparar una solución fresca para cada proceso de desinfección
3. Temperatura de uso entre 2 °C a 40 °C.

DESINFECCIÓN EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS:

A. Desinfección de verduras, frutas y hortalizas:
a) Diluir 1 mL en 1 Litro de agua.
b) Sumergir por espacio de 5 minutos.
c) Enjuagar con agua potable.

B. Desinfección de áreas (pisos, paredes, mesones) y superficies de acero inoxidable, aluminio y hierro estañado (tanques, tuberías y equipos) en contacto con alimentos:
a) Diluir 20 mL en 1 Litro de agua.
b) Refregar la superficie con una zabra o cepillo.
c) Esperar por espacio de 10 minutos.
d) Enjuagar con agua potable.

DESINFECCIÓN INDUSTRIA COSMETICA Y FARMACEUTICA:

A. Desinfección de utensilios y equipos de (acero inoxidable aluminio y hierro estañado):
a) Diluir 20 mL en 1 Litro de agua.
b) Refregar la superficie con una zabra o cepillo.
c) Esperar por espacio de 10 minutos.
d) Enjuagar con agua potable.

B. Desinfección de áreas y superficies (pisos, paredes, mesones)
a) Diluir 20 mL en 1 Litro de agua.
b) Refregar la superficie con una zabra o cepillo.
c) Esperar por espacio de 10 minutos.
d) Enjuagar con agua potable.

DESINFECCIÓN DE ÁREAS EN CLINICAS, HOSPITALES Y LABORATORIOS:

A. Desinfección rutinaria de áreas (mesones, pisos, paredes), acero inoxidable aluminio y hierro estañado.
a) Diluir 50 ml en un litro de agua.
b) Refregar la superficie con una zabra o cepillo.
c) Esperar por espacio de 10 minutos.
d) Enjuagar con agua potable.

B. Desinfección terminal de áreas (mesones, pisos, paredes), acero inoxidable aluminio y hierro estañado.
a) Diluir 100 ml en un litro de agua.
b) Refregar la superficie con una zabra o cepillo.
c) Esperar por espacio de 10 minutos.
d) Enjuagar con agua potable.

PRESENTACIÓNES: Galón y Garrafa.

PRECAUCIONES:

- Mantener lejos de contacto con los niños.
- Utilizar elementos de protección personal (guantes, careta, overol, botas).
- Evitar el contacto directo con la piel y ojos; enjuagar bien con abundante agua. En su forma concentrada puede producir irritaciones a la piel.
- No apto para consumo humano.
- En su forma pura (5.2%), No mezclar con alimentos u otros productos.
- No mezclar con ácidos.
- En caso de ingestión, beber agua para diluirlo y acudir con la etiqueta del producto al médico lo más pronto posible. No inducir al vomito.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO:

- El Hipoclorito de Sodio se debe guardar en un lugar frío, oscuro y ventilado.
- Se debe evitar la exposición del Hipoclorito al calor, la luz, la contaminación con metales pesados y elementos que puedan alterar el pH.
- El almacenamiento de las soluciones de Hipoclorito de Sodio se debe hacer evitando que pueda entrar en contacto con materiales combustibles, Ácidos y/o compuestos derivados del amoniaco.

INVESTIGACION Y DESARROLLOS	CODIGO: FP-ID 12 Pág. 1/1
FICHA TÉCNICA DESENGRASANTE LINEA PROFESIONAL FROTEX	

1. CARACTERÍSTICAS

APARIENCIA: Líquido viscoso transparente libre de material particulado
COLOR: Amarillo
OLOR: Lavanda, Cítrico, Sin perfume
pH (Directo): 8..7 ± 0.7
DENSIDAD (g/cm^3): 1,03 ± 0,01
SOLUBILIDAD: Total en agua

COMPOSICIÓN: Tensoactivo biodegradable, coadyuvante, perfume

NOTA: Este producto está contemplado entre los productos que NO requiere notificación sanitaria obligatoria para su fabricación, importación o comercialización en Colombia.

2. APLICACIONES

Desengrasante Línea profesional Frotex, Líquido multiusos altamente concentrado.

3. DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

Tipo de superficie	Cantidad de producto a utilizar		Modo de empleo
	Bajo tráfico	Alto tráfico	
Paredes Puertas Mesas Vidrios Espejos y Superficies en general	2 a 3 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)	5 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)	Utilice la solución de producto para limpiar la superficie y luego proceda a retirar los residuos para terminar la limpieza.
Pisos	8 cm^3 en cuatro litros de agua	16 cm^3 en cuatro litros de agua	
Cocinas y utensilios Equipos y maquinaria	5 cm^3 en medio litro de agua (500 cm^3)		
El Desengrasante Línea profesional Frotex puede usarse puro directamente sobre la superficie o hacer diluciones de acuerdo a sus necesidades.			

4. PRESENTACIONES COMERCIALES

PRESENTACIÓN	MATERIAL ENVASE	CODIGO PRODUCTO			EMBALAJE (Unidad)	DIMENSIONES EXTERNAS CAJA (cm)			PESO BRUTO CAJA (kg)
		Lavanda	Cítrico	Sin perfume		LARGO	ANCHO	ALTO	
4 L	PEAD	7615	7115	0315	6	41,80	34,30	31,40	26,30
20 L		7616	7116	0316	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

6. Control de cambios
Modificación (dd/mm/aa)

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Dora Maria Alzate R Cargo: Directora Técnica Versión: 03	**Julieth Piedrahita U Cargo: Analista Inv. desarrollos**	**Dora María Alzate R. Cargo: Directora Técnica Fecha actualización: 19/02/17**

FICHA TÉCNICA

SANNITEX JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL

DESCRIPCIÓN:

El jabón líquido antibacterial es un producto eficaz que proporciona altos niveles de higiene en las manos, hipo alergénico, no tapa los poros de la piel, no contiene alcohol, tiene un pH ajustado al pH de la piel, no contiene grasa animal.

Contiene una mezcla de agentes limpiadores en una concentración mínima del 6%, una mezcla de agentes humectantes con una concentración mínima del 3%, y un agente antibacterial efectivo frente a las bacterias más comunes.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Efectiva acción antibacterial, contra la mayoría de los microorganismos Gram (+) y Gram (-).
- Pseudomonas aeruginosa, escherichia coli, aspergillus brasiliensis, staphylococcus aureus, candida albicans.
- Hipoalergénico.
- Contiene agentes humectantes, emolientes y suaves tensoactivos, y ajustada a un pH similar al de la piel.
- No contiene fragancia, ni deja olor residual en las manos. Es un producto listo para usar, libre de fosfatos.

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS:

Ingrediente activo antibacterial: Poliaminopropil Biguanida.

Aspecto: Líquido Traslúcido homogéneo ligeramente viscoso sin partículas extrañas.

Color: Ligeramente amarillo.

Olor: Sin Fragancia.

pH (20 °C): 4,5 – 5,5.

Densidad a 20ºC: 1,03 ± 0,02 g/mL.

Viscosidad: 5.000 – 6500 cps.

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Miscible en agua.

ASENIX S.A.S
Transversal 77J # 71 A 04 Sur Tel: 7762924 Cel.:301 3436985
atencionalcliente@asenix.com www.asenix.com.co

ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS:

PSEUDOMONA AERUGINOSA: Ausente.

ESCHERICHIA COLI: Ausente.

ASPERGILLUS BRASILIENSIS: Ausente.

STAPHYLOCOCCUS AUREUS: Ausente.

CANDIDA ALBICANS: Ausente.

MODO DE EMPLEO:

A. Retire joyas y reloj de manos y muñecas.
B. Colóquese frente al lavamanos sin tocarlo con el cuerpo.
C. Abra la llave del agua, deje correr el agua hasta el final del procedimiento.

De igual forma, recomienda seguir los 11 pasos de la técnica del lavado de manos, que debe durar entre 40 y 60 segundos:

1. Mójese las manos con agua.

2. Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir la superficie de las manos.

3. Frótese las palmas de las manos entre sí.

4. Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda, entrelazando los dedos y viceversa.

5. Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados.

6. Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos.

7. Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.

8. Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.

9. Enjuáguese las manos con agua.

10. Séquese las manos con una toalla de un solo uso.

11. Utilice la toalla para cerrar el grifo.

VIDA UTIL ESTIMADA:

El producto cuenta con un periodo de vida útil de 12 meses, en condiciones óptimas de almacenamiento, alejado de la humedad, calor excesivo y de la luz directa del sol.

PRECAUCIONES:

- No apto para consumo humano.
- Mantener lejos del alcance de los niños.
- No mezclar con alimentos u otros productos.
- En caso de ingestión, beber agua para diluirlo y acudir con la etiqueta del producto al médico lo más pronto posible. No inducir al vomito.
- Se considera un producto seguro. Si se presenta alguna reacción desfavorable suspender su uso y consultar un médico.

PRESENTACIÓNES: Galón y Garrafa.