HYH	FICHA TECNICA LAVALOZA LÍQUIDO	CÓDIGO	DT-FT-04
		VERSIÓN	02
		PÁGINA	1 de 1

1.	DESCRIPCION DEL PRODUCTO
Producto formulado para el lavado y desengrase de los utensilios de cocina.	

2.	FORMULA CUALIITATIVA
Agua, tensoactivos aniónicos, secuestrante, persevante y color, biodegradable	

3.	ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS	
CARACTERISTICA	**ESPECIFICACIÓN**	**EQUIPO / METODO**
Olor	Caracteristico	Organoléptico
Color	Verde	Organoléptico
Aspecto	Líquido de color uniforme, libre de sedimentos y material en suspensión	Organoléptico
pH directo	7.5 - 9.0	Potenciómetro
Densidad (g/mL)	1.00 - 1,10	Picnómetro
Solubilidad	Soluble en agua	Dilución

4.	INSTRUCCIONES DE USO
Con una esponja húmeda aplique el lavaloza liquido sobre los utensilios de cocina y enjuague.	
4.1.	**PRECAUCIONES**
Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. En caso de ingestión, consulte inmediatamente con su médico, llevando el empaque del producto. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua, si la irritación persiste consulte con su médico.	

5.	DATOS TECNICOS
Notificación sanitaria obligatoria: **NSOH04199-15CO**	

6.	ESPECIFICACIONES DE ENVASE	
6.1	**MATERIAL**	PET
6.2	**PRESENTACION POR UNIDAD**	• 500 ml • 1000ml • 2000 ml • 20 litros
6.3	**EMBALAJE:** 12 unidades de 1000 mL / 24 unidades de 500 mL / 6 unidades de 2000 mL / 20 litros 1 unidad.	
6.3.1	**ESTRUCTURA DEL MATERIAL**	Caja de cartón
6.3.2	**PRESENTACION COMERCIAL**	Envase: PET Tapa: Polipropileno Etiqueta: De acuerdo con el estándar

ELABORADO POR :	*REVISADO POR :*	*APROBADO POR :*
***Cargo:** JEFE DE PRODUCCION*	***Cargo:*** **JEFE DE CALIDAD**	***Cargo:*** **DIRECTOR TECNICO**
Fecha: 07/01/2017	***Fecha:*** 07/01/2017	***Fecha:*** 07/01/2017

CÓDIGO: UEQFT0004 Versión: 4 Fecha: 12/04/2018	FICHA TÉCNICA NaClO HIPOCLORITO DE SODIO QUIMICOS	Brinsa

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO	HIPOCLORITO DE SODIO ALKOSTO
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla, olor característico penetrante e irritante. Fuertemente oxidante; dependiendo del pH de la solución se presenta disociado en forma de cloro activo, ácido hipocloroso HOCl y/o ión hipoclorito OCl-. De estas formas de "cloro libre activo" depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico.
INGREDIENTES PRINCIPALES	Producto obtenido a partir del hidróxido de sodio (NaOH) en solución acuosa mediante absorción del cloro gaseoso (Cl_2).

ESPECIFICACIONES DE CONTROL

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN		METODO
		Min	Máx	
Hipoclorito de sodio	%m/v	15		Titulación potenciométrica
Hidróxido de sodio (alcalinidad Total)	%m/v		1	Titulación potenciométrica
Densidad a 20°C	g/ml	1.2		Frecuencia de Oscilaciones
Apariencia		Ligeramente amarilla		Cualitativo

USO MÁXIMO PERMITIDO	El uso máximo permitido para el tratamiento de agua es 33 mg/L
EMPAQUE Y PRESENTACIONES	El hipoclorito de sodio se vende a granel en tanques de plástico, fibra de vidrio o en canecas plásticas
VIDA ÚTIL	N/A
LEGISLACIÓN APLICABLE	NTC 2139
USOS E INSTRUCCIONES	Se destacan las siguientes industrias como principales consumidoras: TRATAMIENTO DE AGUAS Desinfección, esterilización, acción algicida, decloración y desodorización de aguas industriales, potables y piscinas. PAPELERA En procesos de lavado como blanqueador de celulosa, pulpa de papel y textiles. QUIMICA Hidróxido férrico $Fe(OH)_3$ y dióxido de manganeso MnO_2, de nitratos, sulfatos y cianatos (por reacción con los cianuros y sulfuros correspondientes), de cloraminas orgánicas e inorgánicas y clorofenoles.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Dado que el NaOCl es una solución muy inestable y se descompone por la acción de impurezas catiónicas como hierro, aniónicas, temperatura, pH y la luz, el producto se debe proteger de estos factores. Se debe almacenar en áreas con excelente ventilación. El piso debe ser incombustible e impermeable. Se deberá disponer de duchas y tomas de agua a presión en sitios de fácil acceso dentro del área. No se debe almacenar con sustancias incompatibles como ácidos y productos orgánicos.

MANEJO Y TRANSPORTE	Las operaciones de cargue, transvase, dilución, descargue y toma de muestras de los envases o depósitos que contengan hipoclorito de sodio se deben realizar bajo excelente ventilación, utilizando los elementos de protección adecuados: gafas de seguridad y/o careta facial, respirador industrial con absorbente apropiado, guantes, botas y delantal de caucho. NOTA: El hipoclorito de sodio se puede descomponer por acción del calor, por contacto con material férrico o por la acción de la luz solar, generando CLORO GASEOSO, altamente oxidante, irritante y corrosivo. Si se mezclan soluciones de hipoclorito de sodio con cualquier ácido, hay desprendimiento de cloro gaseoso. El transporte se efectuará en envases de fibra de vidrio, polipropileno, polietileno o en carro tanques construidos con los mismos materiales.
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	El hipoclorito de sodio es altamente corrosivo. Su inhalación o ingestión puede provocar desde leves irritaciones cutáneas hasta edemas pulmonares, perforaciones de esófago y estómago. Por contacto puede producir lesiones oculares, cutáneas, pulmonares y digestivas. Se recomienda leer la Hoja de Seguridad y el brochure del producto NOTA: El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto.
	ATENCION DE EMERGENCIAS.Tel: (57 1) 833555 Ext. 444. Planta Betania: km. 6 vía Cajicá - Zipaquirá Tels: (+1) 833555 Fax: (+1) 833555 Oficina Bogotá Tel: (+1) 635 6080 Fax (+1) 636 1961 Oficina Medellín Tel: (+4) 313 7575 Fax: (+4) 313 9764 **Brinsa S.A. Nit: 800-221-789-2** A.A. 3005 Bogotá, D.C. Colombia - Sur América

LA IMPRESIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES COPIA NO CONTROLADA DEL SISTEMA DE CALIDAD

Ficha técnica:

AMONIO CUATERNARIO

DESCRIPCIÓN

Cloruro de la sal orgánica del catión amonio cuaternario en solución acuosa al 10%. Es un tipo de tensoactivo catiónico, desinfectante, bactericida e inhibidor de la función viral conocido con los nombres comerciales de: amonio cuaternario, cloruro de benzalconio.

A temperatura ambiente (aproximadamente a 25 °C), es un líquido no viscoso ligeramente amarillo con olor característico, sin propiedades oxidantes ni reacciones de descomposición conocidas en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Nombre químico:

Cloruro de N-coco alquil-N-bencil-N,N-dimetil amonio

Fórmula molecular:

$(C_6H_5CH_2)N^+(CH_3)_2(C_nH_{2n+1})Cl^-$

APLICACIONES

-Se emplea como materia prima en productos detergentes desinfectantes y antisépticos. Completamente compatible con un amplio rango de agentes humectantes y con formulaciones noiónicas y catiónicas.
-Es usado como sanitizante compuesto y desinfectante que disminuye el conteo de los microorganismos que son nocivos a un nivel que no afectan a la salud.
-Se usa como antiséptico para la piel, las membranas mucosas y para las heridas.
-Es bacteriostático en dosis bajas y bactericida en dosis altas, pero solo tiene actividad en contra de bacterias Gram positivas.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	RANGO DE ACEPTACIÓN		VALORES TÍPICOS
	MÍNIMO	MÁXIMO	
Aspecto			Líquido ligeramente verde
Olor			Característico
Contenido de ingrediente activo, %	10,0		10,6
pH solución al 1 %	6,0	8,0	6,6

ALMACENAMIENTO

Debe ser manejado con todas las precauciones necesarias para el uso y manipulación de productos químicos. Debe almacenarse a temperaturas no mayores de 40 °C y protegido de la luz directa y prolongada del Sol en envases cerrados y adecuadamente identificados con el nombre del producto, lote y cantidad. Producto biodegradable

ALKOSTO
LO DICE TODO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
DESENGRASANTE INDUSTRIAL

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:

2. Nombre: DESENGRASANTE INDUSTRIAL

TIPO: Desengrasante Natural Biodegradable

3. UTILIZACION:

Se usa para la limpieza general de pisos, paredes, áreas de refrigeración, equipos, Menaje y toda superficie lavable

4. EMPRESA.

Brins A.S.A

Bogotá: (571) 4846038

Km 6 vía Cajica- Zipaquira

Producido Para ALKOSTO S.A

TELEFONO PARA EMERGENCIAS.

4 84 60 38

5.COMPOSICION

General.

Scanned with CamScanner

6. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS:

OJOS: Puede causar irritación en concentraciones elevadas.

PIEL: Puede presentar edema o puede ocasionar eritema (en su forma concentrada)

INGESTION: Puede ocasionar irritación de la mucosa gástrica

INHALACION: ND

7. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lavar durante 15 minutos con agua a presión

PIEL: De inmediato lavar con agua durante 15 minutos.

INHALACION: Respirar aire fresco y dar respiración artificial si fuera necesario.

INGESTION: Tomar una solución de bicarbonato de sodio y llamar al medico. Tomar agua en abundancia y no provocar el vomito

8. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Utilizar el equipo de protección personal para evitar contactos con la piel y ojos.

PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES:

DERRAMES SOBRE TERRENO: Aisle el área y utilice materiales absorbentes para la colecta del producto.

DERRAMES SOBRE EL AGUA: Actuar de acuerdo a la normatividad correspondiente

9. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manejar y almacenar de acuerdo con los procedimientos para productos químicos. Transportarse en contenedores cerrados y ventilados, Almacenar el producto en lugares frescos y bien ventilados, no se debe almacenar junto a alimentos.

Scanned with CamScanner

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Almacenar el producto en su envase original, debidamente cerrado y etiquetado

Manténgase a temperatura ambiente y lugar seco.

10.CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

Limites de Exposición Personal: ND

Protección Personal:

Exposición Inhalatoria: Mascarilla

Exposición Dérmica: (en su forma concentrada): Guantes

11. PROPIEDADES FISICOS / QUIMICAS

Apariencia: Liquida

Olor: Característico

Color: Ámbar

PH: 12.5 – 14.0

Densidad del vapor (aire=1) N.D

Punto de Ebullicion: 100ºC

Solubilidad en Agua: Soluble

Ingrediente Activo: Agua Tenso activos

Scanned with CamScanner

12. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto Estable

Condiciones a Evitar: Ninguna

Materiales a Evitar: Oxidantes Fuertes

Productos de Descomposición Peligrosos: Óxidos de Carbono.

13. INFORMACION TOXICOLOGICAS

En los ojos: Irritante

En la Piel: Puede ocasionar edema y eritema (en su forma concentrada).

Por Inhalación: N. D

Crónica: N.D

14. INFORMACION ECOLOGICAS

Biodegradabilidad: El producto es biodegradable de acuerdo al método de la comunidad Europea

15. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Disponer de forma adecuada de conformidad con la normatividad vigente.

Scanned with CamScanner

16. INFORMACION RELATIVAS AL TRANSPORTE

Clasificación para el transporte: Liquido Alcalino

Número de Identificación de Peligro ONU: Clase de riesgo 9 varios.

17. INFORMACION REGLAMENTARIAS

Datos de Etiquetaje de Peligros: N.D

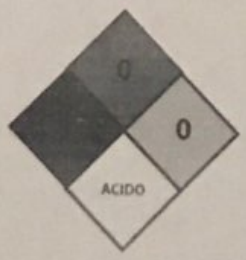
Frases R&S (Frases R- Riesgos Específicos; Frases S- Consejos de Prudencia)

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S36/37 Utilizar indumentaria y guantes de protección adecuados.

18. OTRAS INFORMACIONES

ROMBO DE SEGURIDAD:



GLOSARIO:

N.D No determinado

N.A No aplica

DL50. Dosis Letal Media

STPS: Secretaria de Trabajo y Prevención Social

SCT: Secretaria de Comunicaciones y Transporte

Scanned with CamScanner

FICHA TÉCNICA
AV-21 MULTIPROPOSITO (1)

Detergente especial para el lavado de utensilios de cocina como menaje, ollas, cubiertos, bandejas, cristalería, impartiéndoles brillo y limpieza significativa. Funciona a la vez de manera apreciable en el lavado de paredes, pisos, equipos y estructuras con elevados niveles de grasa en plantas de procesamiento de alimentos. Biodegradable.

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS	Líquido viscoso, color blanco o amarillo transparente, olor característico.
pH (Solución al 1%)	7,0 - 10,0
DENSIDAD (g/cm^3)	0,99 – 1.03
ALCALINIDAD (% NaOH)	0 – 0,5
VISCOSIDAD (cps) - Brookfield	621 -1344

PROPIEDADES Y USOS.

Mezcla de tensoactivos biodegradables, agentes alcalinos y secuestrantes que trabajando sinérgicamente imparten limpieza y brillo apreciables sobre utensilios y superficies. Reemplaza perfectamente a la crema lavaloza, detergente en polvo y el jabón en barra (habitualmente usado para dar brillo a ollas y mesones) productos que tradicionalmente son utilizados para satisfacer las necesidades de limpieza en casinos y restaurantes. Para la limpieza de hornos, planchas y parrillas se sugiere el uso del producto **AV-30**.

DOSIFICACION

La dosificación a utilizar es la siguiente:

. **LOZA, CRISTALERÍA, CUBIERTOS, MESONES, BANDEJAS.** — 15 ml a 20 ml de producto por litro de agua.

Preparar en el lavaplatos el volumen necesario para el servicio. Se sugiere cambiar la preparación cuando el nivel de espuma haya desaparecido.

Planta: **Calle 23B No.108–40 Pbx: 2988629.**
Telefax: 4214105 Cel:3203844356
E-mail: servicioalcliente@deterico.com
www.deterico.com.
Bogotá D.C - Colombia

C: O2-FT-L4(1)
V: 1 FV: 09/05/2019
Elaboro: Director de Diseño y Desarrollo Revisó: Jefe de Laboratorio Aprobó: Director de HSEQ

FICHA TÉCNICA
AV-21 MULTIPROPOSITO (1)

. **OLLAS, OLLETAS, SARTENES.** 20 a 30 ml de producto por litro de agua.

Preparar volúmenes pequeños (alrededor de cuatro litros) y tomar este recipiente para humedecer la sabra y esponjilla y proceder al lavado de los utensilios y dar brillo a elementos de aluminio.

. PISOS, SILLAS Y MESAS. Utilizar la dosis acorde al estado del utensilio o área a lavar.

Baja suciedad 30 mililitros de producto Por litro de agua.

Alta Suciedad 50 mililitros de producto Por litro de agua.

. PLANTAS DE ALIMENTOS. Utilizar la dosis acorde al nivel de suciedad.

Baja suciedad 1:200 en agua.

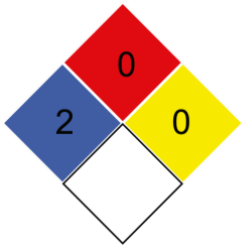
Alta Suciedad 1:15 a 1:40 en agua.

MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Mantener fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos y la piel. Mantenga el recipiente bien cerrado. En caso de contacto con la piel u ojos, enjuague con suficiente agua por 15 minutos. En caso de ingestión tome mucho agua o leche. No induzca al vómito. Llame a un médico. Se recomienda mantenerlo en lugares frescos; teniendo presente los cuidados elementales para el uso del producto químico

La información suministrada en esta ficha técnica esta basada en la experiencia y conocimientos actuales y debe interpretarse como orientativa. Las indicaciones sugeridas no deben tomarse como absolutas, pues los resultados pueden variar de acuerdo con los materiales empleados y las condiciones del proceso.

Productos H&H	**FICHA TÉCNICA** **JABÓN DE MANOS BIODEGRADABLE**	LABORATORIOS DYSANFOR PARA HYH DISTRIBUCIONES LTDA. carrera 12 d # 55 a - 46 sur Bogotá tel. 3125917433



1. INFORMACIÓN

GREEN SAVONE JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS, es un jabón formulado para brindar limpieza, protección y humectación a la piel de nuestros usuarios. Contiene aloe vero para el cuidado de la piel y un delicioso aroma para generar una experiencia placentera a la hora de su uso.

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

- Agua desmineralizada,
- Agente Surfactante: Alcohol (alcohol etoxilado primario).
- Agente Hidratante (Aloe Vera)
- CMC
- Fragancias: Aloe Vera, Frutos exóticos.

3. APLICACIÓN

Aplicar sobre las manos secas y frotar mientras se enjuaga con abundante agua. Advertencia: si observa alguna reacción desfavorable, suspenda su uso.

4. NORMAS DE SEGURIDAD

– Mantenga fuera del alcance de los niños y
– mascotas.
– Almacene en un lugar fresco y seco libre de la
– incidencia directa de luz solar.
– Evite salpicaduras en los ojos.
– Mantenga el envase bien tapado.
– No ingerir.

5. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado: Líquido.
Color: Incoloro
Olor: Característico
según aroma.
pH: neutro
Libre de Fosforo y nitrógeno.
Otras: 100% soluble en agua.
100% biodegradable.
No mancha, no deja residuos. No es tóxico.

6. PRESENTACIÓN

- 1 litro
- 1 galón
- 1 caneca de 5 galones

7. BIODEGRADABILIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL

No contamina el medio ambiente
Biodegradable.