FICHA TECNICA ALCOHOL ANTISEPTICO	
NOMBRE DEL PRODUCTO	
ALCOHOL ANTISEPTICO	
	
COMPOSICION	CADA 100 CC DE ALCOHOL ANTISEPTICO CONTIENE: ALCOHOL ETILICO AL 95 % IMPOTABILIZADO .....73 ML AGUA PURIFICADA C.S.P 100 ML IMPOTABILIZANTE: DIETILFTALATO 0,5%
VIA DE ADMINISTRACION	TOPICA
INDICACIONES DE USO	SE UTILIZA COMO ANTISÉPTICO COMO APLICACIÓN REFRESCANTE SOBRE LA PIEL SANITIZANTE DE ÁREAS, EQUIPOS E INSTRUMENTOS (HOSPILATARIO, LABORATORIOS, ETC) ANTISÉPTICO PARA USO EN PROCESO DE INYECTOLOGÌA
DOSIS Y FRECUENCIA DE ADMINISTRACION	PARA PROCESOS DE SANITIZACION, SE DEJA IMPREGNADA EL ÁREA O INSTRUMENTOS, POR LO MENOS 10 MINUTOS, ANTES DE SER USADOS, SIN SECAR O RETIRAR EL PRODUCTO PARA LIMPIEZA Y SANITIZACION DE LA PIEL, SE IMPREGNA ÉSTA CON EL PRODUCTO, Y SE DEJA SECAR SOBRE LA MISMA
CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS	NO DEBE SER INGERIDO NI UTILIZADO COMO MATERIA PRIMA EN LA ELABORACIÓN DE BEBIDAS. EN CASO DE INCENDIO, NO APAGAR CON AGUA
EFECTOS SECUNDARIOS	PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE LA PIEL (SOBRE HERIDAS) PUEDE CAUSAR RESEQUEDAD SOBRE LA PIEL PUEDE CAUSAR INTOXICACIÓN SI SE INGIERE.
FECHA DE VENCIMIENTO	DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE FABRICACIÓN.

FICHA TECNICA JABON LIQUIDO PARA MANOS	
NOMBRE DEL PRODUCTO	
JABON LIQUIDO PARA MANOS “TATYS”	
	
DESCRIPCION	EL JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ESTÁ DISEÑADO PARA LA LIMPIEZA Y HUMECTACIÓN DE LAS MANOS, SIN PROVOCAR RESEQUEDAD DESPUÉS DE SU APLICACIÓN. DISPONIBLE EN DIFERENTES AROMAS Y NEUTRO.
USO	ES UN PRODUCTO LIMPIADOR ADECUADO PARA ELIMINAR LA SUCIEDAD DE LAS MANOS Y GENERAR HUMECTACIÓN PROLONGADA. SU FORMULACIÓN ES UN MEZCLA ÓPTIMA DE TENSOACTIVOS ANIÓNICOS, NO IÓNICOS Y HUMECTANTES, QUE ELIMINAN RESIDUOS DE SUCIEDAD EN LAS MANOS DE MANERA FÁCIL.
LIENEA	LÍNEA DOMÉSTICA, LÍNEA INDUSTRIAL/PROFESIONAL
CARACTERISITICAS	APARIENCIA: LÍQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE VERDE. ELIMINA FÁCILMENTE LA SUCIEDAD DE LAS MANOS. AGRADABLE AROMA PROLONGADA. HUMECTACIÓN PROLONGADA. AGRADABLE SENSACIÓN AL APLICAR. PRESENTA COMPONENTES BIODEGRADABLES.
PRESENTACION	ENVASE PLÁSTICO
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	APLIQUE UNA PEQUEÑA CANTIDAD EN LAS MANOS HÚMEDAS, RESTRIEGUE SUAVEMENTE PALMAS, DORSO Y ENTRE LOS DEDOS, LAVE CON ABUNDANTE AGUA.

BEGUT
Dispositivos Médicos



www.begut.co

VENTAJA COMPETITIVA:

- La eficiencia de alta filtración bacteriana (BFE%)> 99%, Libre de látex,Libre
- de fibra de vidrio
- Dispositivo interno en aluminio adaptable a la nariz, que evita la formación de vaho (idónea para personas que usan gafas).
- Suave y no irritante para la piel Amigable
- con el medio ambiente
- Filtración de alta capacidad por sus tres capasMarcado uno a
- uno para mayor trazabilidad

INDICACIONES DE USO:

- Uso preferente en Hospitales y personal médico.
  Son también utilizados por personas en espacios públicos ante brotes o epidemias de enfermedades transmitidas por vías respiratorias, o bien cuando el aire de un determinado lugar está contaminado. Los tapabocas protegen al usuario de ser salpicados en la boca con fluidos corporales. Además reducen el esparcimiento de partículas portadoras de bacterias o virus generadas al estornudar o toser.
- Lavar las manos antes de ponerlo y después de quitarlo.
- El tapabocas debe cubrir desde el tabique de la nariz hasta la barbilla,que cubra completamente nariz y boca.
- Colocar las tiras elásticas en la parte de atrás de las orejas.El
- tapabocas debe usarse lo más ajustado posible.
- Después de utilizar el tapabocas, debe guardarlo en una bolsa y descartarlo.

- Antes del uso: manos limpias, quitarse anillos, relojes, etc., quepuedan romperlo.
- Después del uso: Lavarse las manos con jabón suave y secarse sontoalla limpia o papel desechable.
- Método de desecho: debe desecharse como material contaminado.

PRECAUCIONES:

- Verificar que el dispensador se encuentre en buen estado, con el finde garantizar la asepsia del producto.
- Manténgase las siguientes condiciones de almacenamiento: Temperatura: 20-25C / Humedad relativa permanente: Máximo 70%

PRESENTACIÓN:

- Caja x 50 unidades
- Bolsa x 50 unidades – de diversos diseños y Colores, de 17.5 x 9.5cm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Mascarillas desechables fabricadas con material no tejido de polipropileno (PP) de tres capas. Con elástico para sujetar por detrás de las orejas, y con ajuste nasal.
Para protección respiratoria contra partículas sólidas y líquidas.No estéril
Manufacturado bajo CE, SGS, ISO13485Vida
útil: 5 años.
Tela no tejida de polipropileno (PP) de tres capas, elástico, ajustenasal.

REGISTRO SANITARIO:
INVIMA 2020DM-0022344 RIESGO: I

SevenPharma S.A.S
IMPORTACIONES
begut_sevenpharma

Somos calidad en dispositivos médicos y reactivos de diagnóstico para diversas lineas de producto

FICHA TECNICA

TOLLAS DE PAPEL PARA MANOS



PROPIEDADES:

Las **toallas de mano/ servilletas** se fabrican utilizando tecnología AIRFLEX propiedad de Kimberly Clark con la cual esposible obtener un producto con excelentes características de absorción, resistencia, y voluminosidad.

Código SAP	30205991
Descripción	KCP TOALLA NATURAL 23.6 CM X24CM
Composición	60% Pasta Natural, 20% Fibra Larga, 20%
Categoría	Higiene de Manos
Subcategoría	Toallas de Mano
Formato	Doblados
Presentación	Caja de X Rollos/ Número de Metros/ Número de Pliegos
Marca	mia
País de Origen	Colombia

- **Alternativas de Disposición Final**

Como fuente de energía: El poder calorífico 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, estos 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. Disponer según normas vigentes de cada

TOALLAS DE PAPEL

CLASSIC

TO ELITE INTERFOLD TH

NATURAL STD x 150/18

Cod. **1TTCO034250**









INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO

PRESENTACIÓN	Empaque abre fácil
COLOR	Natural
DIM. EMPAQUE (Al x An x La)	12 x 10,8 x 21,3 cm
CANT. TOALLAS	150
GOFRADO	Nubes Bandera
CÓDIGO EAN	7707199342500

INFORMACIÓN TÉCNICA EMBALAJE

CAJA	18 paquetes
DIM. CAJA (Al x An x La)	21,6 x 33,8 x 72 cm
PESO	7,64 kg
PALETIZADO	28 cajas
BASE x NIVELES	4 x 7
CÓDIGO DUN	17707199342507

INFORMACIÓN ANEXA

Embalaje hermético e higiénico, especialmente diseñado para áreas de almacenamiento.

DISPENSADORES COMPATIBLES



CÓD: 1MTCOI00035
Disp. Toalla ELITE Interfold
Blanco



CÓD: 1MTCOI00037
Disp. Toalla ELITE Interfold
Metalizado

SOLUCIONES PROFESIONALES
A TU SERVICIO

01 8000 189 989
www.eliteprofessional.com.co

M&H CARE | MEDICAL AND HOSPITAL CARE

FICHA TÉCNICA





Producto:

Gorros tipo oruga

Marca:

M&H Care

Fabricante:

M&H Care

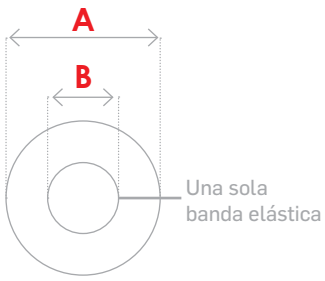
Descripción del producto:

Las *gorros tipo oruga M&H CARE* son una barrera protectora que permite separar el cabello y/o el cuero cabelludo del exterior y evitar la contaminación entre el personal y las áreas. Han sido elaborados en telas no tejidas SPP (Polipropileno Spunbond) el cual le imparte las propiedades de flexibilidad, anti-estática, anti-bacteria, anti-mohos, libres de látex y gran resistencia al paso de partículas finas.

Su diseño de pliegues tipo oruga es práctico y confortable, por lo que en caso de emergencia se puede retirar con facilidad. Poseen elástico de sujeción para un mejor y cómodo ajuste.

Especificaciones Técnicas

TALLA	Dimensiones	
	A	B
18''	18''	4,5''
(45,72 cm)	(45,72 cm)	(11,43 cm)
Tolerancia	±1 (2,54 cm)	±1 (2,54 cm)
Material	SSP 12g Azul, con elástico.	



Instrucciones de uso

- Tomar un gorro tipo oruga de su empaque original.
- Separar los pliegues y colocarlo en la cabeza sin cubrir los ojos. En cabellos largos se recomienda recogerlo previamente.
- Cambiar de gorro tipo oruga cada vez que se requiera ingresar a un área.
- Dar disposición final acorde a las normas de cada institución.

Presentación comercial

- Bolsa plástica x 100 und de gorros tipo oruga. No estéril.
- Caja máster x 10 bolsas plásticas x 100 und de gorros tipo oruga. No estéril.

Condiciones de almacenamiento

- Conservar en su empaque original.
- Condiciones ambientales: máximo 30°C (86°F) de temperatura y 70% de humedad relativa.
- Evite la exposición directa a la luz solar.
- Almacene sobre estibas.
- No almacene en contacto directo con metales como el hierro, cobre y manganeso.
- No almacene en contacto directo con productos a base de aceites, fenoles y sus derivados, productos derivados del petróleo y compuestos relacionados.

Los *gorros tipo oruga M&H CARE* tienen una vida útil de 5 años, siempre y cuando se cumplan las condiciones de almacenamiento.

Indicaciones de uso

Los *gorros tipo oruga M&H CARE* han sido diseñados para uso médico, quirúrgico, fabricación de alimentos, medicamentos y laboratorios, los cuales evitan la contaminación cruzada entre el personal, los productos, áreas clínicas y de fabricación.

HOJA DE SEGURIDAD

DESINFECTANTE DE USO DOMESTICO CLOROX

USOS: limpiar mostradores, pisos, inodoros, lavabos y botes de basura.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: CLORO
Uso Previsto: Desinfectante de uso doméstico

Datos de la Empresa: The Clorox Company

Teléfono de emergencias:

Línea Única de Emergencias	123
Cruz Roja Colombiana	132
Cuerpo Oficial de Bomberos	119

2.-COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN:

Agua, Hipoclorito de Sodio, Agentes secuestrantes, con o sin Fragancia Limón
Ingrediente activo: Hipoclorito de Sodio 4.5 % P/V

El cloro de Clorox® comienza y termina como agua salada: entre un 95 y un 98% del cloro para el hogar se descompone rápidamente en sal y agua, mientras que los subproductos restantes se descartan eficientemente a través de los sistemas de alcantarillado o sistemas sépticos. El cloro no llega al medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS:

- Con fragancia a limón
- Con alto poder desinfectante
- Con ingredientes activos que evitan amarillamiento de la ropa blanca

HOJA DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES:

- **Manipular con guantes de caucho.** No devolver sobrantes al envase original.
- **Se recomienda no mezclar el blanqueador** con otros productos puesto que puede causar reacciones que inactiven el producto
- **En caso de contacto con los ojos lavar** con abundante agua
- **Mantener el producto alejado de los niños**

3.-IDENTIFICACION DE PELIGROS

Riesgos para el hombre: moderadamente corrosivo, muy irritante para los ojos, piel , mucosas y vías respiratorias. muy tóxico por ingestión. Riesgos para el medio ambiente: Puede afectar a los seres vivos terrestres y acuáticos por su carácter oxidante a partir de determinadas concentraciones.

4.-PRIMEROS AUXILIOS

- **Generales:** Acción irritante sobre piel y ojos. Por descomposición ácida produce cloro: gastóxico-irritante. Lavar con abundante agua. Colocar al afectado al aire libre. Alejarlo de zona contaminada y mantenerlo inmóvil y abrigado. Acudir urgente a los servicios médicos. Dar a beber el agua que desee.

- **Inhalación:** Por su concentración no ofrece riesgos por sí mismo. Sí puede darse el caso de que desprenda cloro gas por reacción por la mezcla accidental con cualquier ácido de uso doméstico (sanpic...). En este caso aparecen en el afectado irritación de nariz y ojos, respiración afectada y coloración azulada del rostro.

- **Es preciso adoptar las siguientes medidas:** Evacuar lo antes posible al accidentado a un lugar ventilado, lejos de la zona contaminada, evitándole el esfuerzo, incluso, de andar. Evitar cualquier enfriamiento y facilitar la respiración desabrochando cuello de camisa o prendas que puedan oprimir. Avisar urgentemente al médico informándole sobre la naturaleza del tóxico y el estado en que se encuentra el paciente. El médico decidirá si se puede mover al paciente o es conveniente que reciba asistencia in situ.

- **Contacto con los ojos:** Se presentan irritación, picor, ardor, lagrimeo y enrojecimiento de las conjuntivas. Irrigar de inmediato con un chorro de agua potable a poca presión los ojos durante un período prudente de tiempo, forzando la apertura del ojo y haciéndolo girar en todas las direcciones (aparece espasmo ocular involuntario, de ahí tener que mantener con ayuda la apertura de los párpados). Acudir sin pérdida de tiempo a un médico. Evitar que el accidentado se frote los ojos.

- **Contacto con la piel:** Se presentan irritación, picores, y en caso de ser prolongado el contacto, puede causar corrosión. Lavar con abundante agua potable bajo un chorro

que no cese de correr (grifo, ducha), evitando posibles salpicaduras del agua utilizada a los ojos. Si no remiten los síntomas, acudir a un médico.

- **Ingestión:** Aparecerán vómitos, calambres de estómago, diarrea y debilidad general. Acudir al médico sin pérdida de tiempo. De camino dar a beber abundante agua al afectado.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No es inflamable ni explosivo.
Métodos de extinción recomendados: Cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos, contenedores, etc.

Recomendaciones: Equipo de respiración autónoma, gafas ó pantallas, guantes de plástico.

6.-MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS:** Mantener al personal no protegido alejado de la zona, en dirección contraria al viento. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

- **PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:** Usar cortinas de agua para absorber los gases y humos. Evitar que el producto derramado entre en alcantarillas ó lugares cerrados. Absorber el derrame con arena ó tierra.

7.-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:** No actuar sin guantes . No fumar, ni beber, ni comer cuando se maneje ó en almacenamiento. Asegurarse antes de manipular el producto que el recipiente a utilizar está limpio y es el adecuado.

- **Almacenamiento:** Materiales incompatibles : Hierro y metales. Materiales recomendados: FRP, PVC, PE. Condiciones de almacenamiento: Lugar fresco y ventilado. Evitar altas temperaturas (>30º) y luz, por peligro de descomposición. Mantener a distancias adecuadas de otros productos como ácidos, reductores, etc.

8.-CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Límites de exposición:

Producto	Corto plazo	Largo Plazo
	STEEL	TWA
Cloro Gas		0.5 ppm

HOJA DE SEGURIDAD

Protección Respiratoria: Máscara respiratoria en caso de descomposición.
Protección de las manos: Guantes de goma ó PVC
Protección de los ojos: Gafas

9.-PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

DATOS FÍSICOS:

- PESO ESPECIFICO(H20=1), 25ºC: 1.03/1.05
- ESTADO FÍSICO: Líquido
- GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.089
- OLOR: Característico a cloro (lejía doméstica) o Fragancia Limón
- COLOR: Amarillo
- SOLUBILIDAD EN AGUA: Infinita
- PH: 10 - 11
- VISCOSIDAD: 60 cp.
- COMPONENTES VOLATILES(CONDICIONES): Por adificación libera cloro.
- DENSIDAD DE VAPOR: No .Aplica. (Aire=1)
- PRESION DE VAPOR(mm Hg): No aplica.
- PUNTO DE FUSION (ºC): No aplica
- PUNTO DE INFLAMACION: No aplica
- PUNTO DE EBULLICION (ºC): Descompone.
- TEMP. DE AUTOIGNICION: No aplica.
- TEMP. DESCOMPOSICION TERMICA ºC: 35/40 ºC
- TEMP. DE CRISTALIZACION (ºC): -20,6 ºC
- LIMITE DE INFLAMABILIDAD(%VOLUMEN EN AIRE): No aplica.

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Incompatibilidades:** Metales, ácidos y reductores.

- **Descomposición:** Se descompone por efectos de calor, luz y ácido.

11.-INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral: LD50 (Oral Rata): 8,91 g/kg
Irritante, corrosivo. Produce quemaduras en boca, esófago, perforación gastro-intestinal.

12.-INFORMACION ECOLOGICA EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE:

Alcalinización del terreno. Por desprendimiento de cloro, quema material combustible. Los productos finales no serían dañinos: cloruro y oxígeno
Biodegradación: No Aplica.
Bioacumulación: No Aplica
Toxicidad acuática: Oxidante para flora y fauna en bajas concentraciones.

HOJA DE SEGURIDAD

13.-CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Tratar con reductores débiles, neutralizar controlando el pH. Evacuar el efluente con abundante agua. Normas legales(incluidas las de la CEE): No específicas. Reglamento lejías.

14.-INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación ADR	
Nombre de la Materia	Hipoclorito en Solución
N° ONU	1791
N° identificación de peligro	80
Clase	8
Apartado y Letra	61° c)

15.-INFORMACION REGLAMENTARIA

Mantener el producto fuera del alcance de los niños o personas que pudieran hacer un uso no correcto del mismo. Utilizar para su manejo guantes de goma y gafas protectoras si hubiese peligro de proyección sobre los ojos. No mezcla nunca con ácidos. Puede desprender cloro gas, muy perjudicial para la salud. En caso de incendio puede desprender gases peligrosos.

16.-OTRAS INFORMACIONES:

La información de esta Hoja de datos de Seguridad del Preparado, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la Comunidad Europea y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios está fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el punto 1, sin tener primero instrucción por escrito de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas por las legislaciones vigentes.

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

FICHA TECNICA
DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO

I.DESCRIPCION	Mezcla líquida de agentes tensoáctivos y desengrasantes que proporcionan un alto poder de detergencia y limpieza. Remueve toda la mugre y suciedad adherida, logrando una acción de lavado más rápida, efectiva y segura.

II. CARACTERISTICAS.	➢ Fácil de usar. ➢ Biodegradable. ➢ Muy seguro en todo tipo de superficies. ➢ No daña la pintura.

III. APLICACIONES.	FRIGORIFICOS. Es utilizado para el desengrase de pisos, paredes, máquinas en mataderos y plantas distribuidoras de carne y pollo. Dado su alto contenido de ingrediente activo permite diluciones hasta de 40 partes en agua y tiempos de contacto con la superficie entre 5 a 10 minutos dependiendo del grado desuciedad. RESTAURANTE, CASA. Por su composición de detergentes activos emulsificador grasas, suciedades, pintura, en los útiles de la casa, de la cocina como: platos, vasos, sartenes, copas y cristales en general. Aplicar en dilución de 1 parte del detergente en por 20 hasta 100 partes de agua. INDUSTRIA LACTEA. Para eliminar sustancias grasas de pisos, paredes, ordenadores eléctricos, baldes, cantinas y recipientes. Aplicar en dilución de 5 al 10 % del detergente en agua. INDUSTRIA METALMECÁNICA. Diluciones del 10 % de jabon son utilizadas para el desengrase de pisos, maquinaria, partes mecánicas y herramientas. Al secar las piezas no muestran oxidación. INDUSTRIA DEL TRANSPORTE. Para limpieza de carrocerías de autobuses, camiones y vehículos livianos. Permite diluciones hasta de 1:50 partes de agua. Mantiene el brillo original de la pintura. En lavado de motores de gasolina ó Diesel se prepara una mezcla de 2 partes del detergente por 3 partes de solvente (kerosene ó ACPM) y esta mezcla se diluye al 10 % con agua. HOTELES Y CLINICAS. Limpieza de uniformes y dotación de empleados de planta, etc.

Km 2,5 Vía Siberia. Parque Industrial Portos Sabana 80. Bodega 130. PBX 071-8237787.FAX 071-8237793.Cellular 315-6485141
Correo: wellquem@wellquem.com – www.wellquem.com
Cota. Cundinamarca

IV. USOS.	Especialmente formulado para desengrase de pisos, paredes, máquinas y engeneral para todo tipo de sucio pesado.

V.ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS.	
Apariencia.	Líquido ámbar.
PH (100%)	8.0 +/- 1.0
Gravedad Específica.	1.04 +/- 0,05
Densidad.	1.04 +/- 0.05 g/ml a 20ºC +/- 1 ºC.
Solubilidad.	Completamente soluble en agua.
Biodegradabilidad.	Ingredientes activos totalmente biodegradables.
Estabilidad.	Un año bajo condiciones normales.
Presentación	Envase de 20, 60, y 208 litros.

VI. PRECAUCIONES.

- Evitar el contacto directo con los ojos y piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Km 2,5 Vía Siberia. Parque Industrial Portos Sabana 80. Bodega 130. PBX 071-8237787.FAX 071-8237793.Cellular 315-6485141
Correo: wellquem@wellquem.com – www.wellquem.com
Cota. Cundinamarca

QUIMISERVI	***PRODUCTOS QUIMISERVI SAS*** ***FICHA TECNICA*** ***EMULGRAS*** DESENGRASANTE INDUSTRIAL	**FTQ – 6-0914** *Versión 2* *Nov.* *2017*



DESCRIPCION

Poderos limpiador desengrasante concentrado. Penetra, afloja y remueve fácilmente toda clase de grasa, aceite y suciedad en superficies minerales, sintéticas, metálicas, maquinarias industriales y enchapes.

VENTAJAS

- Se diluye en agua en todas las proporciones.
- Especial para limpieza y desengrase de maquinaria.
- No ataca empaques ni partes plásticas o de caucho.
- Contiene inhibidor de corrosión que protege los metales durante la limpieza.
- Reemplaza el desengrase con solventes derivados del petróleo que son inflamables.
-

USOS

Limpieza y desengrase de motores, maquinaria, accesorios y herramientas. Placas metálicas, pisos de mármol, baldosín, concreto, caucho, superficies de plástico, vidrio y porcelana.

Descarbonante para pistones, quemadores, turbinas, etc... Útil en talleres de mantenimiento, estaciones de servicio, fabricas, ferrocarriles, aviación, marítima, petroleras etc.

APLICACIÓN

Aplique el producto diluido con brocha, rociador o pulverizador sobre la superficie a limpiar y déjela actuar por tres minutos. Estregue con cepillo o estopa y enjuague con agua.

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS

ASPECTO:	Líquido Translúcido
OLOR	Característico
DENSIDAD	1.0 +/- 0,05 gr/ ml
PH	10 +/- 1
ESTABILIDAD	12 meses en condiciones normales

Almacénese en un lugar ventilado y alejado de la luz solar directa. Consérvese en su recipiente original cerrado, a temperaturas inferiores a 30 ºC para evitar degradación acelerada del producto.

PRECAUCIONES

Para uso externo únicamente. Evite el contacto con los ojos, lavar con abundante agua, usar guantes de caucho. Nocivo por ingestión.

GARANTIA

Si tiene alguna insatisfacción o inconveniente con el desempeño del producto no dude en comunicarse con nuestro asesor o escribirnos a nuestro correo. info @quimiservi.com, con mucho gusto le atenderemos su inquietud.

NOTA : La información que esta ficha contiene, se ha elaborado con el fin de proporcionar una guía adecuada para la utilización del producto, sin embargo, ya que existen diferentes formas de trabajo, no nos hacemos responsables por recomendaciones no sugeridas por nosotros.

FICHA TECNICA



Descripción

TIPO	esponjilla
MEDIDAS	Aproximadamente 9cm ancho x 12 cm largo, peso 11 gramos.
CARACTERISTICAS	Esponja, que limpia sin rayar, evita los malos olores, practica durable.
USO	Para limpieza de menaje y sartenes
RECOMENDACIONES	Mantener fuera del alcance de los niños
COLORES	Surtidos
ALMACENAMIENTO	Almacenar en un lugar fresco y seco
BENEFICIOS	Despega todo tipo de suciedades, sin rayar. No acumula los olores, tiene gran duración, ideal para todo tipo de superficies incluyendo teflón y acero inoxidable. No se oxida. Fácil de usar; flexible y ergonómico durante su uso. El proceso de sanforización a los tejidos trata de evitar que éstos se encojan durante los lavados, lo que garantiza mejor calidad del producto final.

FICHA TECNICA BATAS:

Protección personal



Bata cirujano impermeable

Bata quirúrgica para cirujano manga larga con puño resortado en algodón, cuello ribeteado con tirilla y cierre posterior en velcro.(2)dos tiras de amarre en el cuello y (4) cuatro tiras de amarre en la cintura para cruze en la espalda, proteccion impermeable en el delantero y en la mitad de las mangas y uniones termoselladas en las mangas.

Caracteristicas

100% impermeable en la parte frontal y antebrazos.
Alta resistencia al rasgado.
Hipo alergénica.
Bajo nivel de despeluzamiento.
No estéril.
Respirable
Alto cubrimiento corporal

Usos

Proteger al paciente de la contaminación externa durante un procedimiento o examen médico

Tela	Medida
SMS 35 grs	100 cm x 56 cms
Color	**Talla**
Blanco y azul	Única

FICHA TECNICA



PRODUCTO: ESCOBA SUAVE	**MARCA**: MELVIC LIMPIA YA
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DIMENSIONES	RANGO EN CM
ANCHO	5
LARGO	24
ALTO	12.5
PESO DEL PRODUCTO	220 GR
COLOR	Combinados o multicolor
CONDICIONES DE MANEJO	Guardarla colgada en un soporte o con las fibras hacia arriba para que no se deforme.
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	Evitar colocar material pesado sobre el cabo para que este no sufra deterioro o presente deformidad.
ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN	
posee un mango elaborado en plástico de fácil manejo y tiene un diseño tipo escoba con cerdas largas que permiten remover la suciedad. Es ideal para superficies delicadas, práctico, robusto y compacto. El material de la base es de propileno recuperado, fibra en poli flas, grapa en alambre.	

FICHA TECNICA



PRODUCTO: ESCOBA DURA	**MARCA**: MELVIC LIMPIA YA
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DIMENSIONES	RANGO EN CM
ANCHO	8
LARGO	33
ALTO	13
PESO DEL PRODUCTO	240 GR
COLOR	Combinados o multicolor
CONDICIONES DE MANEJO	Guardarla colgada en un soporte o con las fibras hacia arriba para que no se deforme.
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	Evitar colocar material pesado sobre el cabo para que este no sufra deterioro o presente deformidad.
ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN	
posee un mango elaborado en plástico de fácil manejo y tiene un diseño tipo escoba con cerdas largas que permiten remover la suciedad. Es ideal para superficies robusto y compacto. El material de la base es de propileno duro recuperado, grapa en alambre.	

FICHA TECNICA



PRODUCTO: CEPILLO TIPO PLANCHA	**MARCA**: MELVIC LIMPIA YA
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DIMENSIONES	RANGO EN CM
ANCHO	6
LARGO	15
ALTO	8.5
PESO DEL PRODUCTO	133 GR
COLOR	Combinados o multicolor
CONDICIONE DE MANEJO	Recomendado para tallar y limpiar sobre superficies planas y espacios pequeños. Su punta inclinada es muy conveniente para tallar áreas difíciles de alcanzar. Excelente desempeño en el lavado de vajillas y utensilios de cocina
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	Evitar colocar material pesado sobre el cabo para que este no sufra deterioro o presente deformidad.
ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN	
Cepillo fabricado con mango de plástico sólido, tipo plancha, y fibra de PBT de rigidez, desarrollado para trabajos de limpieza manual. Este cepillo es muy popular para labores de tallado en general en su diseño de asa abierta permite colocarlo en el borde del contenedor donde el usuario almacena el líquido de limpieza.	

FICHA TECNICA



PRODUCTO: CEPILLO TIPO CHURRUSCO	**MARCA**: MELVIC LIMPIA YA
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DIMENSIONES	RANGO EN CM
ANCHO	12,3
LARGO	12,3
ALTO	38
PESO DEL PRODUCTO	158 GR
COLOR	Combinados o multicolor
DESCRIPCION	Proporciona protección continua contra el crecimiento de bacterias, moho y hongos que causan olores
CONDICIONE DE MANEJO	Cepillo y base Rubbermaid para inodoro y baños
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	Evitar colocar material pesado sobre el cabo para que este no sufra deterioro o presente deformidad.
ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN	
Cepillo sanitario con base plástica. Protección e higiene para su baño. Forma redonda para mejor desempeño de limpieza en el centro del sanitario, estuche plástico para una mayor higiene y presentación, con diseño triangular para cualquier esquina de su baño.	

FICHA TECNICA



PRODUCTO: TRAPERO	**MARCA**: 1 A
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DIMENSIONES	RANGO EN CM
ANCHO	16
LARGO	42
ALTO	8,5
PESO DEL PRODUCTO	402 GR
CABO	1,20 MTS
COLOR	Combinados o multicolor
CONDICIONE DE USO	diseñados para el adecuado mantenimiento de sus pisos, en materiales seleccionados cuidadosamente a fin de satisfacer cualquier necesidad de limpieza y presupuesto.
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	Evitar colocar material pesado sobre el cabo para que este no sufra deterioro o presente deformidad.
ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN	
Los repuestos en presentación cosido para porta trapero y en copa plástica para mango rosca, diferenciados en la tira de costura y/o en la copa plástica, con materiales como Algodón-Poliéster, Poliéster 100% (Microfibra) y Rayón.	

FICHA TÉCNICA PARA GUANTE
INDUSTRIALMARCA D'LATEX CALIBRE
25 BICOLOR



DESCRIPCIÓN

- Elaborados en látex de caucho natural centrifugado.
- Libre de defectos que afecten su uso y presentación.
- De color negro satinado e interior naranja y con orillo en la manga.
- Para ser utilizados en labores industriales, domésticas y agrícolas.
- Ergonómicos y de fácil postura.
- Poca resistencia a disolventes orgánicos (varsol, thinner, ACPM, gasolina, etc.)
- Contiene una sustancia antibacterial que evita la propagación de las bacterias más comunes.

DIMENSIONES

TALLA	ANCHO DE PALMA (mm)	CLASE DE GUANTE	CALIBRE MÍNIMO (milésima de pulgada)	LONGITUD MÍNIMA (cm.)
7	89 ± 9	Calibre 25	24	28.5
7 1/2	95 ± 9			
8	100 ± 9			
8 1/2	106 ± 9			
9	112 ± 9			

PROPIEDADES TENSILES

ANTES DE ENVEJECIMIENTO		DESPUES DE ENVEJECIMIENTO	
Resistencia a la Tensión		Variación de la resistencia a la tensión	Variación de la elongación a la rotura
Mínimo 20 Mpa	Mínimo 600 %	Máximo -25%	Máximo -20%

* ESTE GUANTE CUMPLE CON LA NORMA COLOMBIANA NTC 444 - 445 - 446

PRESENTACIÓN

Empaque	Clase de Empaque	CONTENIDO		
Primario	Bolsa de Polipropileno impresa	1 par		
Secundario	Bolsa de Polietileno transparente	10 pares		
Terciario	Caja de cartón corrugado	Talla	7, 7 1/2, 8, 81/2, 9	100 pares

TALLA	COD UNIDAD	SUBEMPAQUE	EMPAQUE
7	770 727036 400 1	1 770 727036 400 8	2 770 727036 400 5
71/2	770 727036 401 8	1 770 727036 401 5	2 770 727036 401 2
8	770 727036 402 5	1 770 727036 402 2	2 770 707236 402 9
81/2	770 727036 403 2	1 770 727036 403 9	2 770 727036 403 6
9	770 727036 404 9	1 770 727036 404 6	2 770 727036 404 3

BENEFICIOS AL CONSUMIDOR:

Más flexibles (Cansan menos) y hechos para trabajo pesado.Mayor protección para sus manos en trabajos rudos.

Diseño ergonómico. Antideslizante en seco y húmedo.

Fórmula especial que permite mayor duración.

USOS DEL PRODUCTO:

La formulación del guante INDUSTRIAL C-35 está diseñada para labores industriales como: Ferretería, construcción.

MODO DE EMPLEO:

Evitar contacto continuo o intermitente con soluciones concentradas de blanqueadores, detergentes, álcalis, ácidos y solventes orgánicos.

COMPOSICION DEL PRODUCTO:

Latex 100 % Natural.

Calibre 35 - Longitud 29.5 +/- 0.5 cm - Peso gramos 42.0 +/- 0.5 gr.

PRECAUCIONES:

No exponer el guante a la luz solar. Enjuagar y secar después de cada uso.

Evitar el contacto con fuentes de ignición, en caso de presentarse mitigar con agua o extintor de polvo seco.

GUANTE EXAMEN DE LÁTEX LIBRE DE TALCO ALFASAFE®



NOMBRE GENÉRICO	Guante de Látex de Examen
NOMBRE COMERCIAL	Guante de Látex de Examinación libre de talco No Estéril (Esterilizable). Guante examen de látex sin talco.
MARCA	ALFASAFE ®
TIPO DE PRODUCTO	DISPOSITIVO MÉDICO
REGISTRO SANITARIO	2013DM-0002025-R1
VIGENCIA DEL REGISTRO	27 de Agosto de 2023
TIPO DE RIESGO	Clase IIa - Riesgo Moderado
VIDA ÚTIL	5 años

DESCRIPCIÓN	• Guante examen de látex. • Fabricados de látex de caucho natural grado alto de color blanco y/o natural por proceso de inmersión. •ambidiestros. •Biodegradables. •Hipo alergénicos. •Micro texturizado. •Textura lisa, suave y ligero. •Dedos nivelados (rectos). Libre de talco (no polvoreado). •El puño reforzado minimiza el deslizamiento, mejora la resistencia y facilita el revestimiento del guante.
CARACTERÍSTICAS	• Máxima Calidad AQL 1.5 • Resistentes a la elongación. •Excelente resistencia a la punción y a la rotura. •Característico por su impermeabilidad, estabilidad y duración.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	•Humedad Relativa: MÁXIMA 70% •Temperatura: MÁXIMA 32C° •Almacenar en lugar fresco y seco, evitando los rayos directos del sol. •Inadecuadas condiciones de almacenamiento, carga y descarga brutal probablemente afectará la calidad de los productos.

ESTÁNDARES NORMATIVOS	Los guantes de látex Examen cumplen con la norma ISO ASTM D3578-05 / ISO 2859-1 / EN 455.
USOS	• El guante de látex examen sin talco **ALFASAFE ®** puede ser utilizado en procedimientos clínicos. •Verificar que el dispensador se encuentre en buen estado, con el fin de garantizar la asepsia del producto. •Verificar que el guante esté dentro del periodo de vencimiento y que no presente pegajosidad, decoloración u otra característica anormal. • Abrir el dispensador por la línea punteada. • Tomar el guante que sobresale, halando de el hacia arriba y luego lateralmente. • Ponerse el guante en la mano dominante, ajustándolo hasta el sitio exacto con la otra mano. • Retirar el otro guante del dispensador y repetir el procedimiento para la mano no dominante. • Ajustar los guantes entrelazando las manos. • Para retirarlos, tomar el primer guante de la cara externa y el segundo de la cara interna.
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS	•Dispositivo para un solo uso. •Este producto contiene látex natural lo cual puede causar reacciones alérgicas. •Antes de su uso retirar de las manos cualquier objeto que pueda ocasionar rotura. •No aplicar algún tipo de sustancia antes de colocar el guante. •Una vez abierta la unidad utilizarlos en el menor tiempo posible. *"Todos los pacientes y sus fluidos corporales deben ser considerados como potencialmente infectantes y se debe tomar las precauciones necesarias para prevenir que ocurra transmisión."*
DISPOSICIÓN FINAL	•Según la Norma Técnica de Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios se debe desechar como residuos peligrosos biológico-infecciosos. •En caso de que el producto se encuentre contaminado con residuos radioactivos, se colocarán en recipientes rígidos, los cuales deben estar rotulados con el símbolo de "peligro radioactivo"

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Talla size	Longitud / Largo Length (mm)	Ancho Width (mm)	Espeso (pared sencilla) (mm)			Gramaje unid.
			Punta dedo Finger tip (mm)	Palma Palm (mm)	Manga Cuff (mm)	
XS	Min 220 ±10	Min 70 ± 10	Min 0.10	Min 0.10	Min 0.08	Min 4.4
S	Min 220 ±10	Min 80 ± 10	Min 0.10	Min 0.10	Min 0.08	Min 5.2
M	Min 230 ±10	Min 95 ± 10	Min 0.10	Min 0.10	Min 0.08	Min 5.5
L	Min 230 ±10	Min 111 ± 10	Min 0.10	Min 0.10	Min 0.08	Min 6.0

PRESENTACIÓN COMERCIAL:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN COMERCIAL (Unidad de Venta)	UNIDAD DE EMBALAJE
GULE009	GUANTE LATEX EXAMEN ALFASAFE (XS) x 100 UND (SIN TALCO).	CAJA X 100 UNIDADES	CARTÓN X 10 CAJAS
GULE010	GUANTE LATEX EXAMEN ALFASAFE (S) x 100 UND (SIN TALCO).	CAJA X 100 UNIDADES	CARTÓN X 10 CAJAS
GULE011	GUANTE LATEX EXAMEN ALFASAFE (M) x 100 UND (SIN TALCO).	CAJA X 100 UNIDADES	CARTÓN X 10 CAJAS
GULE012	GUANTE LATEX EXAMEN ALFASAFE (L) x 100 UND (SIN TALCO).	CAJA X 100 UNIDADES	CARTÓN X 10 CAJAS

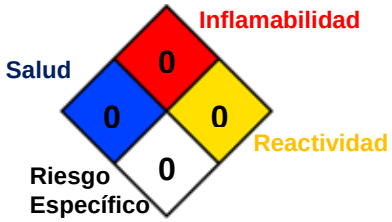
CORPONOR

HOJA DE SEGURIDAD

MPA-02-F-17-8 – Versión 2 – 25/02/2015

JABON LIQUIDO PARA MANOS

SIMBOLO **NFPA** (NIVEL DE RIESGO)



Escala de Calificación de Riesgos

0 = Mínimo
1 = Ligero
2 = Moderado
3 = Serio
4= Severo

PROPIEDADES: Gel para el lavado de manos de acción suave. En su composición entran a formar parte tensioactivos y acondicionadores, para obtener una correcta limpieza y cuidado de la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO GENERAL

- **NOMBRE DEL PRODUCTO:** JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS
- **USOS DEL PRODUCTO**: Limpiador Para Manos.
- **APLICACIONES:** Aplicado básicamente por medio de dosificaciones una pequeña cantidad en las manos, podrá obtener una abundante espuma y una limpieza a fondo.
- **SEGURIDAD Y MANEJO:** No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de intoxicación o accidente, suministrar primeros auxilios.

TELÉFONO DE EMERGENCIAS:

Línea Única de Emergencias	123
Cruz Roja Colombiana	132
Cuerpo Oficial de Bomberos	119

- **ALMACENAMIENTO:** En su envase original bien tapado, temperaturas superiores a 5ºC, apartado de los rayos solares.

2. INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

- **COMPOSICIÓN:**
  - ✓ AGUA
  - ✓ TENSOACTIVOS ANIONICOS
  - ✓ TENSOACTIVOS NO IONICOS
  - ✓ GLICERINA, PERFUME - CONSERVANTES

- **INGREDIENTES ACTIVOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMITIDOS (ppm).** Extractos de ácidos orgánicos. Ninguno establecido

- **INGREDIENTES INERTES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMITIDOS (ppm)**

  Agua desionizada. Ninguno establecido
  Colorante natural blanco FD&C No. 8 Ninguno establecido.

3. IDENTIFICACIÒN DE RIESGOS

Ninguno de los ingredientes del Jabón Líquido para Manos está considerado o registrado como agente potencialmente carcinógeno por OSHA, Norma NTC 4435 y el Decreto 1609/2002.

4. PRIMEROS AUXILIOS

SINTOMAS POR SOBRE EXPOSICIÓN

- **Contacto con los ojos:** Enjuáguese con agua hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, en caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.

- **Ingestión:** No tóxico, en caso de malestar estomacal consulte a su médico.

5. MEDIDA EN CASO DE INCENDIOS

Jabón Líquido para Manos es estable, no flamable y no arde.

- **Punto de flama/Autoignición**: No flamable.
- **Limite de flamabilidad:** No flamable.
- **Medios de extinción:** No flamable, No explosivo.
- **Procedimientos especiales de extinción:** No requiere.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Recupere el material utilizable con un medio conveniente. Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua.

7. ALMACENAMIENTO, MANEJO E INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No requiere precauciones especiales. No es peligroso su almacenamiento y transporte. No requiere portar etiqueta o rótulos especiales. Almacenar a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

- **Limite de exposición:** La fórmula del Jabón Líquido para Manos no presenta riesgos para la salud cuando se use según las indicaciones impresas en la etiqueta. En caso de que ocurra alguna reacción alérgica en la piel o en caso de contacto con los ojos por favor ver la sección 4.

- **Ventilación**: No se requiere ventilación especial durante su uso.

- **Efectos sobre la salud humana**: Basándose en los datos de toxicidad disponibles, no se anticipan efectos adversos sobre la salud debido al uso del Jabón Líquido para Manos.

9. PROTECCIÓN PERSONAL

- **Medidas de precaución:** No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso.
- **Protección ocular:** No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso.
- **Protección de la piel:** No requiere precauciones especiales.
- **Protección respiratoria:** No requiere precauciones especiales.

10. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- **Apariencia:** Líquido viscoso, blanco nacarado (puede contener colorantes).
- **Biodegradable:** En un 99% dentro de 7 días.
- **Punto de ebullición:** 100º C / 212º F
- **Solubilidad en el agua:** 100%
- **Acidez:** 0.1 % (m/v)
- **Alcalinidad Libre y Total:** máx. 0.03%
- **Densidad:** 1.082 gr/ml.
- **Microbiológico:** Recuento de Mesófilos, Mohos y Levaduras < 10 UFC/g

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No es reactivo. Es estable, incluso en condiciones de incendio. No reacciona con ácidos o agentes oxidantes.

12. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

- **General:** El carácter neutro del preparado, supone un índice de seguridad al contacto con la piel y mucosas. Algunas personas sensibles a los jabones, pueden experimentar reacciones alérgicas sobre la piel al utilizar formulaciones de esta naturaleza química, que desaparecen al suprimir el uso del mismo.

  La ingestión de este preparado no es probable, solo en acciones voluntarias o de tipo accidental. Se producirán irritaciones en tubo digestivo con diarreas y vómitos sin provocar lesiones importantes.

- **No es tóxico para el humano**:
  Oral LD50 (rata): >5.0 g/Kg peso del cuerpo.

- **Carcinogenicidad:** Jabón Líquido para Manos, no contiene ningún compuesto cancerígeno como los define la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA).

13. CONSIDERACIONES SOBRE DESECHOS

Jabón Líquido para Manos es completamente soluble en agua y es biodegradable. Se desecha al alcantarillado o al drenaje, no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo a las disposiciones legales. Enjuague con agua el envase y deséchelo como residuo o preferiblemente recíclelo.

- **INFORMACION ECOLOGICA:** Producto biodegradable.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No sujeto a regulación específica de transporte

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **R22**. Nocivo por ingestión
- **S2.** Manténgase fuera del alcance de los niños.

16. OTRAS INFORMACIONES

Es un jabón líquido para la limpieza y cuidado de las manos. Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

Fecha Elaboración / Revisión: Marzo de 2015.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ASEO

NOMBRE DEL PRODUCTO	LAVALOZA LIQUIDO BRILLA KING (LIMON Y ALOE VERA) 500 ML	IMAGEN DEL PRODUCTO
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Poderoso desengrasante ideal para la limpieza de loza y cristalería	
COMPOSICION QUIMICA	Ácido bencenosulfodico, D-limoneno, 1, 2, 3 - propanotriol, 1,5 pentanodial, 2-fenoxiettanol, hidroxido de sodio, sulfato (VI) de sodio, diaminocetona, colorante, agua, aloe barbadensis extract.	
PRECAUCIONES	Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas, si el producto entra en contacto con los ojos enjuague con abundante agua. En caso de ingestión, solicite ayuda medica	
PROPIEDADES FISICAS	ASPECTO	Espeso
	COLOR	Verde
	OLOR	Limón
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	Se usan unas pocas gotas en la esponja blanda, con la cual se refriegan los utensilios de cocina, al terminar se juaga el exceso de jabón en la esponja y el jabón es reservado a un lado del espacio del procedimiento.	

QUIMISERVI	***PRODUCTOS QUIMISERVI SAS*** ***FICHA TECNICA*** ***TATY`S JABON LIQUIDO PARA MANOS***	*Versión 3* *Sept. 2017*



DESCRIPCION

Mezcla balanceada de tensoactivos, humectantes acondicionadores y un agente desengrasante compatible con la piel de las manos.

Es un jabón líquido concentrado especialmente formulado para remover de las manos toda clase de grasa, tinta, suciedad y conferir un efecto de limpieza.

VENTAJAS

- Es la opción más práctica e higiénica de lavar y desinfectar las manos.
- Es económico, una mínima dosis basta para lavar y desinfectar completamente las manos.
- Su alta viscosidad lo hace especial para uso en dispensadores evitando el desperdicio.
- Requiere poca agua para el enjuague.
- No reseca las manos.
- Es **biodegradable** no contaminante.

USOS

- Oficinas, clubes y casinos.
- Industria e instituciones en general.
- Cocinas, hoteles, restaurantes. Industria farmacéutica, hospitales y laboratorios.

APLICACION

- Humedezca las manos
- Aplique el producto directamente
- Frote haciendo espuma
- Enjuague con agua

QUIMISERVI	***PRODUCTOS QUIMISERVI SAS*** ***FICHA TECNICA*** ***TATY`S JABON LIQUIDO PARA MANOS***	*Versión 3* *Sept. 2017*

CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS

ASPECTO:	LIQUIDO VISCOSO
OLOR	CARACTERISTICO
DENSIDAD	1 +/- 0.05
pH	5.5 - 6.5
INGREDIENTE ACTIVO	NA
ESTABILIDAD	12 Meses en condiciones normales.

Almacénese en un lugar ventilado y alejado de la luz solar directa. Consérvese en su recipiente original cerrado, a temperaturas inferiores a 30 ºC para evitar degradación acelerada del producto.

PRECAUCIONES

Evite el contacto con los ojos, si esto sucede lávelos con abundante agua. Si es ingerido tome mucha agua. En ambos casos consulte al médico.

GARANTIA

Si tiene alguna insatisfacción o inconveniente con el desempeño del producto no dude en comunicarse con nuestro asesor o escribirnos a nuestro correo. info @quimiservi.com, con mucho gusto le atenderemos su inquietud.

NOTA : La información que esta ficha contiene, se ha elaborado con el fin de proporcionar una guía adecuada para la utilización del producto, sin embargo, ya que existen diferentes formas de trabajo, no nos hacemos responsables por recomendaciones no sugeridas por nosotros.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GEL ANTIBACTERIAL.

SECCIÓN 1: Identificación.

1.1 Identificación del Producto: Gel Antibacterial para manos.

1.2 Usos Recomendados: Gel diseñado especialmente para la desinfección rápida de las manos sin necesidad de agua o enjuague. Es ideal para eliminar gérmenes y bacterias de forma instantánea dejando una sensación de limpieza y suavidad prolongada.

1.3 Detalles del fabricante:

Nombre: Laboratorios Proaseo S.A.S
NIT: 900.697.045-7
Dirección: Cra 53 D N° 4C – 23, Barrio Galán
Ciudad: Bogotá, D.C Colombia
Teléfono: 4202686
Email: labproaseo@hotmail.com

SECCIÓN 2: Identificación de Peligros

2.1 Clasificación de la Sustancia o Mezcla.

Líquidos Inflamables: Categoría 3

Irritación ocular: Categoría 2A

Contacto con los ojos: Genera irritación ocular, enrojecimiento, ardor y daños en la córnea.
Contacto con la piel: Puede presentar algún tipo de dermatitis ligera, si existe alguna reacción a sus componentes. Puede causar picazón y posible enrojecimiento ligero de la piel, en este caso suspenda su uso.
Inhalación: La inhalación excesiva puede producir dolor de cabeza, mareos, incoordinación, fatiga, náuseas, pérdida del apetito y pérdida de la conciencia.
Ingestión: Puede generar irritación tracto gastro-intestinal. (Síntomas náusea, vómito, diarrea, letargo, adormecimiento). Puede generar depresión al SNC. Puede causar posibles convulsiones y riesgo de edemas pulmonares.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal: ¡PELIGRO!

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de Prudencia.

Prevención.

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280: Llevar gafas/máscara de protección.

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

SECCIÓN 3: Composición / Identificación de Componentes

Este producto es una mezcla de:

Materia Prima	N° CAS	% En Peso
Solvente	64-17-5	60
Carbomero	------	1
Agente Antibacterial	3380-34-5	2-3
Agentes Suavizantes	56-81-5	0.1-2

SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios.

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones, en caso de:

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un tiempo mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si usa lentes de contacto quitar inmediatamente y seguir enjuagando. Mantener proceso de lavado hasta que no haya evidencia de rastros del químico. Consultar a un médico si la irritación se presenta y persiste.
Contacto con la piel: Retire ropa y zapatos contaminados. Lave el área afectada con abundante agua por lo menos durante un tiempo de 15 minutos y que no haya evidencia de rastros del químico. Lave cuidadosamente zapatos y ropa antes de volver a usar. Solicitar atención médica si persiste algún síntoma
Inhalación: En caso de que ocurra proporcionar aire fresco a la persona afectada y solicitar inmediatamente asistencia médica.
Ingestión: Lavar la boca inmediatamente y no suministrar ningún tipo de líquido a la persona afectada. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito. Consultar a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción.

Se recomienda apagar el fuego con CO_2, extintores de polvo, espuma. Se pueden realizar los procedimientos normales de extinción de incendios. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol. NO utilizar chorro completo de agua.

5.2 Procedimientos y precauciones.

Por seguridad evacuar y aislar el área de peligro, manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Retirar los envases expuestos si no hay riesgos, en caso contrario enfriarlos aplicando agua en forma de rocío en la parte externa desde una distancia segura. Utilizar protección personal si así se requiere.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

5.3 Productos nocivos de la combustión.

La combustión puede producir Dióxido de carbono que en altas concentraciones puede resultar asfixiante y Monóxido de carbono el cual es altamente tóxico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertimiento accidental.

6.1 Equipos y precauciones para la protección personal, procedimientos de emergencia.

Ventilar y evacuar la zona, utilizar el equipo de protección adecuado. Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que pueden estar resbalosas y ocasionar fuertes caídas.

6.2 Precauciones ambientales.

Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

6.3 Métodos y materiales de limpieza.

Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales. Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

7.1 Procedimientos de manejo.

Mantener estrictas normas e higiene, no comer, beber o fumar durante su utilización. Usar las cantidades o dosificaciones según lo establecido. Si re envasa el producto rotular debidamente los envases. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Condiciones para almacenar de forma adecuada.

Almacenar en un lugar fresco y seco. Después de abierto el producto mantener los envases herméticamente cerrados y debidamente rotulados. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar lejos de productos ácidos, tóxicos, cáusticos y agentes oxidantes puede incrementarse el riesgo de incendio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal.

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental: No existen límites de exposición ambiental para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

8.2. Controles de exposición.

Controles de ingeniería.

Manipule en lugares con buena ventilación. Proveer ventilación mecánica de ser necesaria. Manipular cerca de ducha y lava ojos.

Equipos de protección personal (EPP).

Protección para los ojos/la cara.

Gafas de protección herméticas.

Protección de la piel/las manos.

No se requiere ningún equipo de protección especial. Sin embargo si presenta algún tipo de dermatitis o irritación se recomienda no usar el producto.

SECCIÓN 9: Propiedades Físico/Químicas.

Apariencia	Líquido, incoloro
Densidad 20ºC	0,850 – 0,950 g/ml
Punto de ebullición (ºc)	N.R.
Punto de fusión (ºc)	N. A.
PH	6.5- 7
Solubilidad	Soluble en agua y alcohol

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad.

10.1 Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento, temperaturas menores a 25 °C. El producto es sensible a la luz directa.

10.2 Reactividad: No se existe información disponible.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4 Productos peligrosos de descomposición por combustión: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono.

10.5 Condiciones a evitar: Calor, luz directa y materiales incompatibles que puedan alterar su composición o desempeño. Evitar agentes oxidantes, catalizadores para polimerización vinílica. Peróxidos, ácidos fuertes, halógenos y haluros de hidrógeno, cloruro de aluminio, soda caustica, glicoles.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica.

La información suministrada a continuación puede presentar inconsistencias con la clasificación del material expuesta en la sección 2. Además los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material ya puede estar por debajo del umbral del etiquetado.

No carcinógeno, no es erotógeno, no contiene efectos embriotóxicos, mutagénicos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica.

El producto sin diluir no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. El producto es completamente soluble en agua y es biodegradable, no suele ser tóxico para los organismos acuáticos y cuando el producto es usado para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación.

Los residuos se deben disponer en las instalaciones industriales adecuadas para este tipo de productos, no se deben eliminar con residuos domésticos. El producto sin diluir no se debe eliminar por los drenajes o aguas residuales. Se recomienda consultar las reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada para este tipo de productos.

En cuanto a los envases vacíos deben ser almacenados y tratados como residuos químicos y para su adecuada disposición final se deben consultar las reglamentaciones locales vigentes.

SECCIÓN 14: Información para el transporte.

Nombre Apropiado para el Transporte: Líquido inflamable

N° UN/ID: 1866

Clase de Peligro: 3

Grupo de Embalaje: III

Código de Riesgo: 3

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria.

15.1 Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Regulaciones aplicables Decreto 1609 de 2002.

Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Al aprobar la "Convención No. 170 y Recomendación No. 177 en Seguridad en el Uso de Químicos en el Trabajo" adoptada por la 77va Reunión de la Conferencia General de ILO, Geneva, 1990.

15.2 Frases R.

R22 – Nocivo al ingerir.

15.3 Frases S.

S3/7 – Mantener cerrado el envase en un lugar fresco

S26 – En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.

S28 – En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua.

S36/37/39 – Usar ropa protectora adecuada, guantes.

SECCIÓN 16: Información Adicional.

La información presente en este documento la suministra Laboratorios Proaseo S.A.S, basada en la información suministrada por los proveedores de materias primas y con base en los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico, dando por entendido que dicha información es una guía para el manejo del producto, por tanto ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por el uso erróneo o por la interpretación incorrecta de la información aquí contenida. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es responsabilidad del usuario. Esta información es válida solo para el producto que se define en las especificaciones.

Los cambios en datos, estándares, regulaciones, y condiciones de uso y manipulación, se encuentran fuera de su control.

Dirección Técnica.

FICHA TECNICA

Descripción	KCP TOA IND RENDY MULTIUSOS ROL BL45 X1X64	Actualización	Enero - 2010
Color	BLANCO		
Codigo SAP	30174614		



SPECIFICACION 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
Diámetro 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

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.

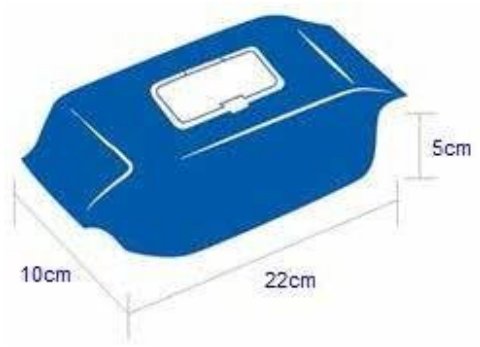
Proteja el producto de la humedad y olores.

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

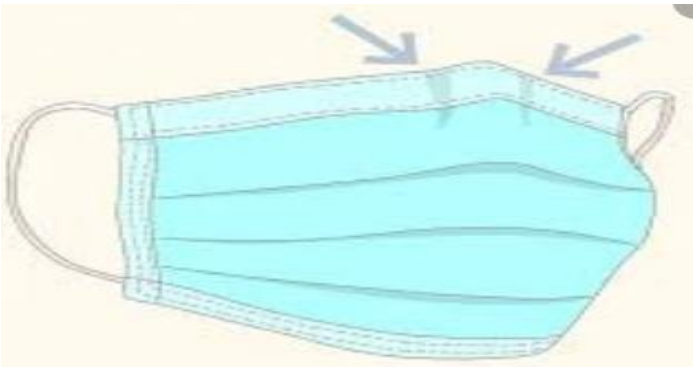
*Arrume las cajas (embalaje del producto) en posición horizontal debido a que son más estables y a la vez se garantiza que las cajas no se deformen e impacten el producto.

*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

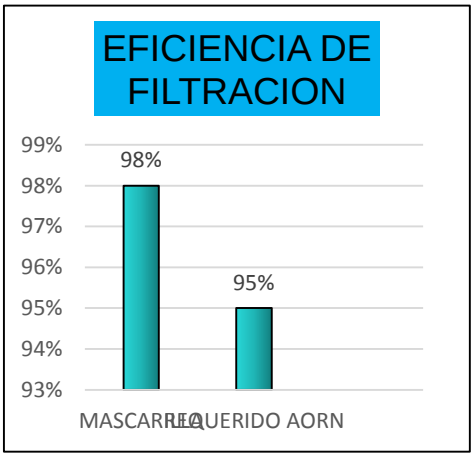
DAMPY x 120

NOMBRE E IMAGEN		INFORMACION TELA				
		MEDIDA DE TOALLA (+/-5mm)	GRABADO	P.H.	COMPOSICIÓN	
		20 x 16cm	Diamantes	6,6	Tela no tejida (60% polyester-40% viscosa)	
		GRAMAJE	FRAGANCIA		DOBLEZ	MEDIDA DOBLEZ
		60 GSM	Suave y dulce aroma cítrico		Z	8cm
		INFORMACION DEL PAQUETE				
		CANTIDAD X PAQUETE	ETIQUETA TAPA		DIMENSIONES DEL PAQUETE	
		120 toallitas	AMARILLA			
		PESO TOTAL	UBICACIÓN ETIQUETA TAPA			
LINEA: OSO DE LA SELVA		382g	Posición derecha y centrada a la abertura de la tapa			
EAN13	EAN14	TAPA / COLOR	COMPOSICIÓN PELÍCULA EMPAQUE			
7709118063169	17709118063166	Si / Amatillo	PET+FOIL+PE			
PROPIEDADES:		TIPO EMPAQUE	ACABADO PELÍCULA EMPAQUE			
La caja tiene una bolsa en el interior por si algún paquete se llega a abrir no afecte el corrugado. El producto se manda a piso.		Paquete con tapa plastica	Metalizado			
		EMBALAJE				
		UNIDADES POR CAJA	NOMBRE CAJA	BOLSA PROTECTORA	ACOMODO DE PAQUETES	
		15 paquetes	DAMPY	Si		
		DIMENSIONES CAJA	PESO DE CAJA (+/-10%)	FLEJE		
		27,5x18x34cm	6Kg	No		

FICHA TECNICA MASCARILLA FACIAL Y/O TAPABOCAS

TAPA BOCA DESECHABLE 3 PLIEGUES 3 CAPAS BANDA CAUCHO BLANCO	

ESPECIFICACIONES TECNICAS





La eficiencia de filtración Bacteriana (EFB), es el porcentaje de eficiencia de la mascarilla para filtrar microorganismos. La eficiencia de la mascarilla es el 98% y una resistencia respiratoria <3 mm H20/cm.

MASCARILLA CON DOS Y TRES CAPAS

1. Capa Externa resistente a penetración de fluidos.
2. Filtro que proporciona una eficacia de filtración >99% para partículas de 3.0 Micrón.
3. Capa blanca interna, suave en contacto con la piel

CARASTERISTICAS:

- Fabricada con fibras de la más alta calidad que impiden el que se empañen los lentes o gafas protectoras.
- Mascarilla de polipropileno de 2 y 3 compuesto por dos capas de spundbond y dos de Meltblown lo que lo hace de alta resistencia, repelente a líquidos, excelente eficiencia de barrera bacteriana
- Composición 50 % Viscosa + 50% Poliéster
- Peso por unidad 4gr
- Tela 90gr por MT2

NORMATIVIDAD:

- UNE-EN149:2001+A1:2010

APLICACIONES	CERTIFICACIONES	EMPAQUE	MARCA
Cirugía, Hoteles, Restaurantes, Industrias Alimentarias, Industrias Químicas y hoy en día para cualquier persona con problemas respiratorios que pueda emanar gérmenes vía bocal o nasal. Uso general.	Esta mascarilla es conforme a las exigencias de la norma UNE-EN 149:2001+A1:2020. Tiene una eficacidad de filtraciones bacterianas EFB >98% y una resistencia respiratoria <3mmH20/cm	Caja por 50 unidades	GT-COSBELLE

HOJA DE SEGURIDAD
BLANQUEADOR LÍQUIDO BLANCOX

I. PRODUCTO: Blanqueador – Desinfectante Líquido Blancox ®
DESCRIPCIÓN: Líquido Claro con olor característico a Cloro y fragancia específica.
OTROS NOMBRES REGISTRADOS: Blancox Frutos Rojos ® - Blancox Limón ®- Blancox Lavanda ®- Blancox Floral ®- Blancox Toronja ®

PLANTA BETANIA Km 6 Vía Cajicá – Zipaquirá Cajicá – Cundinamarca - Colombia - S.A. 57 (1) 852 25 66 / 4846000 / 852 24 41 57 (1) 852 36 46 / 4846001	**OF. BOGOTA – VENTAS** Calle 97 N° 17 – 60 Bogotá –Colombia- S.A. 57 (1) 635 60 80 57 (1) 636 1961
CONTACTOS DE EMERGENCIA 24 HORAS	
LINEA CISTEMA **018000511414** CELULAR EMERGENCIAS BRINSA **315 8945370**	BRINSA BETANIA **57(1) 4846000 o 8522566 Ext. 444** Desde el exterior **091 4846000 o 8522566 Ext. 444** En Colombia

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES:

INGREDIENTES	CONCENTRACIÓN	LÍMITE DE EXPOSICIÓN
Hipoclorito de Sodio No CAS 7681-52-9	5,25% p/p	No Establecido
Hidróxido de Sodio No CAS 1310-73-2	< 2%	2 mg / m3

III. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:

Las rutas más importantes de exposición con este producto son la inhalación de vapores y el contacto directo con la piel y los ojos. Su severidad depende del tiempo de exposición y la concentración.
PRECAUCIONES: IRRITA LOS OJOS: Puede causar lesiones y quemaduras temporales en los ojos. La nube de vapores puede irritar los ojos.
Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.
Las condiciones médicas existentes que se pueden agravar por la exposición a este producto son: La irritación en la piel en personas con lesiones existentes en la piel. Respirar los vapores o rocíos puede agravar el asma agudo o crónico y las enfermedades pulmonares crónicas como el enfisema, la bronquitis o enfermedades de obstrucción pulmonar.
Bajo condiciones normales de uso, la probabilidad de la ocurrencia de algún efecto adverso es baja.

IV. PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los Ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo con abundante agua por espacio de 15 a 20 minutos. Remueva los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos y continúe lavando el ojo. Si los síntomas persisten consulte a un médico.

Contacto con la Piel: Lave la piel con abundante agua por 15-20 minutos. Si se desarrolla irritación consulte a un médico.

Ingestión: No inducir el vómito. Beber bastante agua para diluir el producto. No suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Si ocurre vómito espontáneo, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar que aspire el vómito, enjuáguele la boca y déle a beber más agua. Si se desarrolla irritación consulte a un médico.

Inhalación: Lleve a la víctima al aire libre. Proporcione respiración artificial solamente si la respiración ha cesado. Si la respiración se ha afectado llame a un médico inmediatamente.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

Flash Point: Ninguno
Procedimientos Especiales Contraincendios: Ninguno
Peligros No Usuales de Explosión: Ninguno. No es inflamable o explosivo. No produce ignición cuando se expone a llama abierta.
Este material no es inflamable pero se descompone con el calor y la luz, causando una acumulación de presión que puede causar una explosión. Cuando se calienta puede liberar gas Cloro.

VI. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Derrames / Fugas: Controle el derrame. Contenga el líquido y utilice absorbentes para el residual. Lave el área y seque adecuadamente.
Para derrames de múltiples productos, los respondedores deben evaluar las Hojas de Seguridad de los productos por la incompatibilidad con Hipoclorito de Sodio.

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Almacene los recipientes en un lugar fresco, ventilado y alejado de la luz solar directa. Se recomienda almacenar los recipientes a temperaturas entre 15 y 29 ºC aproximadamente.
No se requiere protección especial o tener precauciones necesarias, para el manejo de este producto, adicionales a las condiciones de uso identificadas en la etiqueta.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

Las siguientes recomendaciones son dadas para instalaciones de producción o de almacenamiento donde la exposición al producto puede ser prolongada o a de magnitud considerable:
Prácticas de Higiene: Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Lavar las manos después de contacto directo. No usar ropa contaminada con el producto por largos períodos de tiempo.
Controles de Ingeniería: Utilice ventilación general en las áreas de producción o almacenamiento, para minimizar la exposición a vapores o emanaciones de producto.
Equipo de Protección Personal: Utilice gafas de seguridad, guantes de nitrilo o plásticos si está en contacto con el líquido por períodos prolongados de tiempo.
MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS:

Pto de Ebullición ……...(100 ºC aprox)
Se descompone lentamente por encima de 40 ºC. Gravedad Específica……... ˜ 1,05 a 21 ºC
Completa solubilidad en agua. pH…… 11 – 13,6
Apariencia: Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla o verdosa.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

INDICADOR DE ESTABILIDAD: Si ante contacto prolongado.

CONDICIÓN DE ESTABILIDAD PARA EVITAR: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

MATERIALES PARA EVITAR: Agente fuertemente oxidante. Reacciona con otros químicos caseros como limpiadores de baño, removedores de óxido, vinagre, y diferentes productos que contienen ácidos o amoniaco, que pueden generar gases tóxicos como cloro y especies cloradas.

INDICADOR DE POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No

XI. INFORMACION TOXICOLOGICA:

DATOS SOBRE TOXICIDAD: (HIPOCLORITO DE SODIO SOLUCIÓN AL 15%)

- TDLO – Concentración más baja letal publicada oral en mujer 1 g /kg.
- TDLO – Intravenoso en Hombre 45 mg/kg.
- LD50 – Oral en rata 8910 mg/kg.
- LD50 – Oral en ratón 5800 mg/kg.
- LD50 – Dermal en rata 2000 mg/kg.
- LC50 – Rata >10500 mg/m3 (1 hora).

INFORMACIÓN SOBRE IRRITACIÓN:

• **Ojos:** Una gota de una solución al 15% (pH 11.2) causa un inmediato y fuerte dolor. Si no es rápidamente lavado con agua puede causar sangrado, irritación e inflamación del tejido blando (conjuntiva) y daño con inflamación de la cornea. En algunas oportunidades después de dos o tres semanas se presenta curación con una leve (o no presente) cicatrización de la cornea. En los ojos de un conejo una solución al 12% causo daño total.

• **Piel:** Una solución al 3.5% de Hipoclorito de Sodio aplicado en la piel de un conejo por 15 a 30 min causó daños severos en la piel.

Mutagenicidad: El Hipoclorito de Sodio provocó mutaciones en varios estudios de corto plazo donde se usaron bacterias cultivadas y células de mamífero. Las conclusiones de estas pruebas no fueron claras. No resultó mutagénico en pruebas (aberración cromosómica o del micronúcleo) con animales vivos. Efectos reproductivos: Altas dosis de Hipoclorito de sodio en el agua suministrada causa un pequeño pero significativo aumento anormal en el esperma de los ratones.

Teratogenicidad y Fetotoxicidad: No existe evidencia disponible.

Materiales Sinérgicos: No hay información disponible.

Sensibilización Cutánea y Respiratoria: Cerdo de Guinea, no sensibilizante en piel.

Irritación: Irritante para piel y ojos.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Información Ecotoxicológica: Tóxico para peces y organismos acuáticos.

Toxicidad en pescados:

• **LC50 (48 h)** trucha arcoiris 0.07 mg/l.

• **LC50 (96 h)** Ciprino de cabeza gorda 5.9 mg/l Toxicidad en invertebrados y microbios.

• **LOEC** Oncorhynchus kisutch 0.02 mg/l.

• **EC50** Varias especies de crustáceos 5µg/l en 48 h.

• **EC50** Varias especies de algas 0.2 mg/l en 20 h.

Persistencia y degradación: No hay información disponible.

XIII. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN:

La disposición debe realizarse de acuerdo a la regulación local.

Grandes escapes de producto (> 5 galones): Adsorber, almacenar en contenedores y disponer de acuerdo a la regulación local. Lavar el residuo con bastante agua para disponerlo en la cañería.

RCRA (40 CFR, Parte 261): Antes de la disposición del material de desecho se recomienda verificar su corrosividad, D002 (Número EPA).

XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE:

CLASE DE RIESGO DOT: No restringido.

NOMBRE DE EMBARQUE: Hipoclorito de Sodio Solución con no más de 7% de Cloro disponible.

No está restringido para 49 CFR 172.101 (c) (12) (IV).

CONTACTOS DE EMERGENCIA DURANTE EL TRANSPORTE:

LINEA CISTEMA	**018000 51 14 14**
Brinsa S.A.	**(57 -1) 8 52 25 66 ò (57-1) 4 84 60 00 Ext 444**
	Celular: 315 8 94 53 70 – 310 2 94 30 54

XV. INFORMACIÓN REGULATORIA:

SARA Título III. CERCLA/304 –Hipoclorito de Sodio. Cantidad Requerida: 100 libs. 311/312: Si.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL:

SALUD: 1 **INFLAMABILIDAD: 0** **REACTIVIDAD: 0**

OTROS NOMBRES: EPA REG No 5813-1, Solución de Hipoclorito de Sodio, Blanqueador Líquido de Cloro, Blanqueador Líquido Blancox.

Este producto no requiere entrenamiento especial antes de su utilización. Las instrucciones para un seguro uso y manejo aparecen mencionadas en el envase y en esta Hoja de Seguridad del producto.

HOJA DE SEGURIDAD
BLANQUEADOR LÍQUIDO BLANCOX

La información que contiene la presente Hoja de Seguridad se ofrece solo como una guía de manejo de este producto y ha sido preparada de buena fe por personal capacitado. Ha sido consignada a título ilustrativo, y la forma y condiciones de uso y manejo pueden involucrar consideraciones adicionales. No otorga, ni implica garantía de ningún tipo, y BRINSA no será responsable por ningún daño, pérdidas, lesiones u otros problemas que resulten como consecuencia del uso de la información contenida en la presente, o de la confianza que se deposite en la misma. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea apta y completa para su uso particular.

Fecha de Actualización: 4 de Mayo de 2009.

HOJA DE SEGURIDAD
BLANQUEADOR LÍQUIDO BLANCOX

I. PRODUCTO: Blanqueador – Desinfectante Líquido Blancox ®
DESCRIPCIÓN: Líquido Claro con olor característico a Cloro y fragancia específica.
OTROS NOMBRES REGISTRADOS: Blancox Frutos Rojos ® - Blancox Limón ®- Blancox Lavanda ®- Blancox Floral ®- Blancox Toronja ®

PLANTA BETANIA Km 6 Vía Cajicá – Zipaquirá Cajicá – Cundinamarca - Colombia - S.A. 57 (1) 852 25 66 / 4846000 / 852 24 41 57 (1) 852 36 46 / 4846001	**OF. BOGOTA – VENTAS** Calle 97 N° 17 – 60 Bogotá –Colombia- S.A. 57 (1) 635 60 80 57 (1) 636 1961
CONTACTOS DE EMERGENCIA 24 HORAS	
LINEA CISTEMA **018000511414** CELULAR EMERGENCIAS BRINSA **315 8945370**	BRINSA BETANIA **57(1) 4846000 o 8522566 Ext. 444** Desde el exterior **091 4846000 o 8522566 Ext. 444** En Colombia

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES:

INGREDIENTES	CONCENTRACIÓN	LÍMITE DE EXPOSICIÓN
Hipoclorito de Sodio No CAS 7681-52-9	5,25% p/p	No Establecido
Hidróxido de Sodio No CAS 1310-73-2	< 2%	2 mg / m3

III. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:

Las rutas más importantes de exposición con este producto son la inhalación de vapores y el contacto directo con la piel y los ojos. Su severidad depende del tiempo de exposición y la concentración.
PRECAUCIONES: IRRITA LOS OJOS: Puede causar lesiones y quemaduras temporales en los ojos. La nube de vapores puede irritar los ojos.
Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.
Las condiciones médicas existentes que se pueden agravar por la exposición a este producto son: La irritación en la piel en personas con lesiones existentes en la piel. Respirar los vapores o rocíos puede agravar el asma agudo o crónico y las enfermedades pulmonares crónicas como el enfisema, la bronquitis o enfermedades de obstrucción pulmonar.
Bajo condiciones normales de uso, la probabilidad de la ocurrencia de algún efecto adverso es baja.

IV. PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los Ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo con abundante agua por espacio de 15 a 20 minutos. Remueva los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos y continúe lavando el ojo. Si los síntomas persisten consulte a un médico.

Contacto con la Piel: Lave la piel con abundante agua por 15-20 minutos. Si se desarrolla irritación consulte a un médico.

Ingestión: No inducir el vómito. Beber bastante agua para diluir el producto. No suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Si ocurre vómito espontáneo, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar que aspire el vómito, enjuáguele la boca y déle a beber más agua. Si se desarrolla irritación consulte a un médico.

Inhalación: Lleve a la víctima al aire libre. Proporcione respiración artificial solamente si la respiración ha cesado. Si la respiración se ha afectado llame a un médico inmediatamente.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

Flash Point: Ninguno
Procedimientos Especiales Contraincendios: Ninguno
Peligros No Usuales de Explosión: Ninguno. No es inflamable o explosivo. No produce ignición cuando se expone a llama abierta.
Este material no es inflamable pero se descompone con el calor y la luz, causando una acumulación de presión que puede causar una explosión. Cuando se calienta puede liberar gas Cloro.

VI. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Derrames / Fugas: Controle el derrame. Contenga el líquido y utilice absorbentes para el residual. Lave el área y seque adecuadamente.
Para derrames de múltiples productos, los respondedores deben evaluar las Hojas de Seguridad de los productos por la incompatibilidad con Hipoclorito de Sodio.

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Almacene los recipientes en un lugar fresco, ventilado y alejado de la luz solar directa. Se recomienda almacenar los recipientes a temperaturas entre 15 y 29 ºC aproximadamente.
No se requiere protección especial o tener precauciones necesarias, para el manejo de este producto, adicionales a las condiciones de uso identificadas en la etiqueta.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

Las siguientes recomendaciones son dadas para instalaciones de producción o de almacenamiento donde la exposición al producto puede ser prolongada o a de magnitud considerable:
Prácticas de Higiene: Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Lavar las manos después de contacto directo. No usar ropa contaminada con el producto por largos períodos de tiempo.
Controles de Ingeniería: Utilice ventilación general en las áreas de producción o almacenamiento, para minimizar la exposición a vapores o emanaciones de producto.
Equipo de Protección Personal: Utilice gafas de seguridad, guantes de nitrilo o plásticos si está en contacto con el líquido por períodos prolongados de tiempo.
MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS:

Pto de Ebullición ……...(100 ºC aprox)
Se descompone lentamente por encima de 40 ºC. Gravedad Específica……... ˜ 1,05 a 21 ºC
Completa solubilidad en agua. pH…… 11 – 13,6
Apariencia: Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla o verdosa.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

INDICADOR DE ESTABILIDAD: Si ante contacto prolongado.

CONDICIÓN DE ESTABILIDAD PARA EVITAR: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

MATERIALES PARA EVITAR: Agente fuertemente oxidante. Reacciona con otros químicos caseros como limpiadores de baño, removedores de óxido, vinagre, y diferentes productos que contienen ácidos o amoniaco, que pueden generar gases tóxicos como cloro y especies cloradas.

INDICADOR DE POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No

XI. INFORMACION TOXICOLOGICA:

DATOS SOBRE TOXICIDAD: (HIPOCLORITO DE SODIO SOLUCIÓN AL 15%)

- TDLO – Concentración más baja letal publicada oral en mujer 1 g /kg.
- TDLO – Intravenoso en Hombre 45 mg/kg.
- LD50 – Oral en rata 8910 mg/kg.
- LD50 – Oral en ratón 5800 mg/kg.
- LD50 – Dermal en rata 2000 mg/kg.
- LC50 – Rata >10500 mg/m3 (1 hora).

INFORMACIÓN SOBRE IRRITACIÓN:

• **Ojos:** Una gota de una solución al 15% (pH 11.2) causa un inmediato y fuerte dolor. Si no es rápidamente lavado con agua puede causar sangrado, irritación e inflamación del tejido blando (conjuntiva) y daño con inflamación de la cornea. En algunas oportunidades después de dos o tres semanas se presenta curación con una leve (o no presente) cicatrización de la cornea. En los ojos de un conejo una solución al 12% causo daño total.

• **Piel:** Una solución al 3.5% de Hipoclorito de Sodio aplicado en la piel de un conejo por 15 a 30 min causó daños severos en la piel.

Mutagenicidad: El Hipoclorito de Sodio provocó mutaciones en varios estudios de corto plazo donde se usaron bacterias cultivadas y células de mamífero. Las conclusiones de estas pruebas no fueron claras. No resultó mutagénico en pruebas (aberración cromosómica o del micronúcleo) con animales vivos. Efectos reproductivos: Altas dosis de Hipoclorito de sodio en el agua suministrada causa un pequeño pero significativo aumento anormal en el esperma de los ratones.

Teratogenicidad y Fetotoxicidad: No existe evidencia disponible.

Materiales Sinérgicos: No hay información disponible.

Sensibilización Cutánea y Respiratoria: Cerdo de Guinea, no sensibilizante en piel.

Irritación: Irritante para piel y ojos.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Información Ecotoxicológica: Tóxico para peces y organismos acuáticos.

Toxicidad en pescados:

• **LC50 (48 h)** trucha arcoiris 0.07 mg/l.

• **LC50 (96 h)** Ciprino de cabeza gorda 5.9 mg/l Toxicidad en invertebrados y microbios.

• **LOEC** Oncorhynchus kisutch 0.02 mg/l.

• **EC50** Varias especies de crustáceos 5µg/l en 48 h.

• **EC50** Varias especies de algas 0.2 mg/l en 20 h.

Persistencia y degradación: No hay información disponible.

XIII. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN:

La disposición debe realizarse de acuerdo a la regulación local.

Grandes escapes de producto (> 5 galones): Adsorber, almacenar en contenedores y disponer de acuerdo a la regulación local. Lavar el residuo con bastante agua para disponerlo en la cañería.

RCRA (40 CFR, Parte 261): Antes de la disposición del material de desecho se recomienda verificar su corrosividad, D002 (Número EPA).

XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE:

CLASE DE RIESGO DOT: No restringido.

NOMBRE DE EMBARQUE: Hipoclorito de Sodio Solución con no más de 7% de Cloro disponible.

No está restringido para 49 CFR 172.101 (c) (12) (IV).

CONTACTOS DE EMERGENCIA DURANTE EL TRANSPORTE:

LINEA CISTEMA	**018000 51 14 14**
Brinsa S.A.	**(57 -1) 8 52 25 66 ò (57-1) 4 84 60 00 Ext 444**
	Celular: 315 8 94 53 70 – 310 2 94 30 54

XV. INFORMACIÓN REGULATORIA:

SARA Título III. CERCLA/304 –Hipoclorito de Sodio. Cantidad Requerida: 100 libs. 311/312: Si.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL:

SALUD: 1 **INFLAMABILIDAD: 0** **REACTIVIDAD: 0**

OTROS NOMBRES: EPA REG No 5813-1, Solución de Hipoclorito de Sodio, Blanqueador Líquido de Cloro, Blanqueador Líquido Blancox.

Este producto no requiere entrenamiento especial antes de su utilización. Las instrucciones para un seguro uso y manejo aparecen mencionadas en el envase y en esta Hoja de Seguridad del producto.

HOJA DE SEGURIDAD
BLANQUEADOR LÍQUIDO BLANCOX

La información que contiene la presente Hoja de Seguridad se ofrece solo como una guía de manejo de este producto y ha sido preparada de buena fe por personal capacitado. Ha sido consignada a título ilustrativo, y la forma y condiciones de uso y manejo pueden involucrar consideraciones adicionales. No otorga, ni implica garantía de ningún tipo, y BRINSA no será responsable por ningún daño, pérdidas, lesiones u otros problemas que resulten como consecuencia del uso de la información contenida en la presente, o de la confianza que se deposite en la misma. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea apta y completa para su uso particular.

Fecha de Actualización: 4 de Mayo de 2009.