CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	**FICHA TECNICA** **JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL**	PD-PG-001 - 20 Versión: 4 17-jun.-20 Página 1 de 2

PRODUCTO

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL
Con glicerina

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

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de tensoactivos, glicerina y agentes acondicionadores de la piel; con efectivo agente antiséptico y bactericida, dando suavidad y eliminando todo tipo de bacterias y gérmenes. Especialmente formulado para uso donde se requiere una asepsia total de las manos como en la industria de alimentos y servicios de salud (clínicas, hospitales, consultorios, etc.).

INSTRUCCIONES DE USO:

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

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

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

COMPOSICIÓN

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

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	6,5	
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	6500	7500	
Color				Azul traslucido
Olor				Talco bebé

VARIEDADES:

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

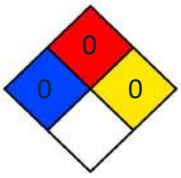
CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

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

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

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.



NA

PRESENTACIONES DE VENTA

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

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOC31008-08CO



NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

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.

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.
CONSEJOS DE PRUDENCIA - RESPUESTA
P301 + P330 + P331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P302 + P352 : En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundante.
P309 + P313: En caso de exposición o si se encuentra mal: Consultar a un médico.
P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

3	INFORMACIÓN DE SUS COMPONENTES	
	% Componente	**Número CAS**
	ALCOHOL ETÍLICO AL 96%	64-17-5

4	MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
	INHALACION	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
	INGESTION	Tomar varios vasos de agua. No induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
	PIEL	Enjuague con agua.
	OJOS	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

5	MEDIDAS PARA EXTINSIÓN DE INCENDIOS	
	PUNTO DE CHISPA	Puede explotar cuando es calentado
	PELIGROS DE INCENDIO	Puede explotar cuando es expuesto a llamas o chispas.
	PRECAUNCIONES PARA EVITAR INCENDIOS	No aplica, No es inflamable
	PROCEDIMIENTO ESPECIAL EN CASO DE INCENDIO	No requiere
	AGENTES EXTINTORES DE FUEGO	Extinguir con los siguientes medios: Espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

6	MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL
	Para atender un derrame utilice los elementos de protección personal adecuados, botas de seguridad antideslizantes, guantes y gafas de seguridad.
	Si el material es innecesario, o irrecuperable puede verterse al agua bien diluido.

7	MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
	ALMACENAMIENTO	Almacénelo en un área fresca, seca, bien ventilada y alejada de la luz solar directa. Eliminar todas la fuentes de ignición cercanas.

8	CONTROL DE EXPOSICIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No requiere
GUANTES	No requiere
PROTECCIÓN DE LOS OJOS	No requiere
MEDIDAS DE HIGIENE	No requiere

9 PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ASPECTO	Líquido Acuoso translucido
COLOR	Translucido
OLOR	Característico
PH	5,5 - 8,0
SOLUBILIDAD	Completamente miscible
DENSIDAD	0,83 - 0,9
VIDA UTIL	12 meses a partir de la fecha de fabricación

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
CONDICIONES A EVITAR	Evitar fuentes de ignición y llamas

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Baja toxicidad oral, pero la ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se considera peligroso para el medio ambiente.

13 CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Para la disposición final del producto en pequeñas cantidades puede verterse en la cañería diluido ya que es un producto biodegradable. En caso de un derrame contener el líquido derramado con un material absorbente.

14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transportar a temperatura ambiente



Clase 3. Líquido inflamable

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 769-2002. Código Nacional de Transito Terrestre. Articulo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional

Ley 55 de Julio 2 de 1993. Por medio de la cual se aprueba el "Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo",

16 INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de COMERCIALIZADORA CÁRDENAS J&A SAS. Es segura y confiable hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

NOTA: Este producto elimina el 99% las bacterias, virus, hongos y todo tipo de gérmenes

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: Comercializadora Cárdenas J&A SAS.

DIRECCIÓN: Calle 3 No. 14 - 69. Bogotá. **TELÉFONO:** (571) 4072845 (571)4813851. Industria Colombiana

LÍNEA DE EMERGENCIA: (571) 3003478

Productos Scopa

Punto 1 | Carrera 17 No. 10-68

Punto 2 | Calle 11 No. 17-25

www.productosscopa.com

Su Marca de Aseo en Casa

FICHA TECNICA

1	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Alcohol al 70%

Categoría: Industrial

Tipo: Limpiador desinfectante

2	DESCRIPCIÓN

Es un producto eficaz contra virus, bacterias y gérmenes que se utiliza para la desinfección de superficies y ambientes.

3	USOS Y APLICACIONES

Aplique puro y asperse directamente sobre la superficie a desinfectar

4	CARACTERÍSTICAS

Desinfectante de alto espectro

Agente sanitizante

No necesita enjuague

5	INTRUCCIONES DE USO

Utilícelo puro. No diluir. Se debe utilizar al 70 % para poder combatir virus y bacterias.

6	PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido Acuoso translucido
COLOR	Translucido
OLOR	Característico
PH	5,5 - 8,0
SOLUBILIDAD	Completamente miscible
DENSIDAD	0,83 - 0,9
VIDA UTIL	12 meses a partir de la fecha de fabricación

7	MATERIAL DE EMPAQUE Y PRESENTACIONES

Envases de Pet en presentaciones de 500 ml y 1 Litro

Envases de Polietileno en presentaciones de 3.8 Litros y 20 Litros

NOTA: Este producto elimina el 99% las bacterias, virus, hongos y todo tipo de gérmenes

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: Comercializadora Cárdenas J&A SAS.

DIRECCIÓN: Calle 3 No. 14 - 69. Bogotá. **TELÉFONO:** (571) 4072845 (571)4813851. Industria Colombiana

LÍNEA DE EMERGENCIA: (571) 3003478

FICHA DE SEGURIDAD

1 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Lava loza líquido

Usos del producto: Aplique puro o diluído según el estado de suciedad. Limpia y desengrasa toda clase de superficies.

Categoría: Industrial

Nombre de la compañía: Comercializadora Cárdenas J&A SAS

NIT: 901246129-6

Dirección: Calle 3 No. 14 - 69 **Teléfono:** 057(1) 4072845 - 057(1)4813851.

Línea de emergencias químicas: 057 (1) 3003478

2 IDENTIFICACION DE PELIGROS

De acuerdo a los criterio del SGA, este producto se considera. **No peligroso**



Atención

EFECTOS DE EXPOSICIÓN

INHALACION	Puede causar irritación leve
INGESTION	Puede causar irritación y dolor, inflamación y corrosión de las membranas mucosas, boca y estómago.
PIEL	Puede causar irritación leve en la piel, puede generar dermatitis
OJOS	Ligeramente irrita y no ocasiona quemaduras en el tejido ocular.
EFECTOS CRONICOS	Peligro moderado nivel de riesgo para la salud. En contacto repetitivo con la piel puede causar dermatitis. Por ingestión puede causar quemaduras en el sistema digestivo

CONSEJOS DE PRUDENCIA PREVENCIÓN

P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

CONSEJOS DE PRUDENCIA - RESPUESTA

P301 + P330 + P331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P302 + P352 : En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundante.

P309 + P313: En caso de exposición o si se encuentra mal: Consultar a un médico.

P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

3 INFORMACIÓN DE SUS COMPONENTES

% Componente	Número CAS
HIDRÓXIDO DE SODIO	1310-73-2
ÁCIDO SULFÓNICO LINEAL	85536-14-7
LAURIL ETER SULFATO 28%	9004-82-4
AGUA	7732-18-5
METHYL CARBITOL	111-77-3

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
INGESTION	Tomar varios vasos de agua. No induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
PIEL	Provoca irritación en la piel. Lavar con abundante agua
OJOS	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

5 MEDIDAS PARA EXTINSIÓN DE INCENDIOS

Producto no inflamable ni explosivo

PROCEDIMIENTO DE LUCHA CONTRAINCENDIO	Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse.
PRECAUNCIONES PARA EVITAR INCENDIOS	No aplica, No es inflamable
PROCEDIMIENTO ESPECIAL EN CASO DE INCENDIO	No requiere
AGENTES EXTINTORES DE FUEGO	Extinguir con los siguientes medios: Espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

6 MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

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

7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO	Almacénelo en un área fresca, seca, bien ventilada y alejada de la luz solar directa.
MANEJO	Mantener estrictas normas de higiene, no comer ni beber cuando se esté utilizando el producto. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

8 CONTROL DE EXPOSICIÓN

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No aplica
GUANTES	No aplica
PROTECCIÓN DE LOS OJOS	Utilizar gafas de seguridad

9 PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ASPECTO	Líquido viscoso
COLOR	Transparente / Verde
OLOR	Característico / Limón
PH	8 - 9
SOLUBILIDAD	Soluble completamente en Agua
DENSIDAD	1,1 - 1,15
VIDA UTIL	12 meses a partir de la fecha de fabricación

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
CONDICIONES A EVITAR	No presenta, pero se sugiere evitar contacto con productos ácidos o corrosivos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Baja toxicidad oral, pero la ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal.

12	INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se considera peligroso para el medio ambiente

13	CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

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

14	INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transportar a temperatura ambiente

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

15	INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 769-2002. Código Nacional de Transito Terrestre. Articulo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional

Ley 55 de 1993 Por medio de la cual se aprueba el "Convenio No. 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la O.I.T., Ginebra, 1990.

Decreto 1496 de 2018 Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado- SGA de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

16	INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de COMERCIALIZADORA CÁRDENAS J&A SAS. Es segura y confiable hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: Comercializadora Cárdenas J&A SAS.

DIRECCIÓN: Calle 3 No. 14 - 69. Bogotá. **TELÉFONO:** (571) 4072845 (571)4813851. Industria Colombiana

LÍNEA DE EMERGENCIA: (571) 3003478

Punto 1 | Carrera 17 No. 10-68 Punto 2 | Calle 11 No. 17-25 www.productosscopa.com

FICHA TECNICA

1	**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre del producto: Lava loza líquido

Categoría: Industrial

Tipo: Limpiador desengrasante

2	**DESCRIPCIÓN**

Producto concentrado formulado con efecto arranca grasa para la limpieza especial de todo tipo de loza, cristalería y utensilios de cocina en el hogar.

3	**USOS Y APLICACIONES**

Limpia y desengrasa toda clase de superficies.

4	**CARACTERÍSTICAS**

Especial para todo tipo de loza, cristalería y utensilios de cocina en el hogar.

Elimina todo tipo de suciedades

5	**INTRUCCIONES DE USO**

Modo empleo: sobre la esponja de lavado agregué una o varias gotas, restriegue sobre la superficie a limpiar y enjuague.

6	**PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS**

ASPECTO	Líquido viscoso
COLOR	Transparente / Verde
OLOR	Característico / Limón
PH	8 - 9
SOLUBILIDAD	Soluble completamente en Agua
DENSIDAD	1,1 - 1,15
VIDA UTIL	12 meses a partir de la fecha de fabricación

7	**MATERIAL DE EMPAQUE Y PRESENTACIONES**

Envases de Pet: 500 ml y 1 Litro

Envases de Polietileno en presentaciones de: 2 Litros 3.8 Litros y 20 Litros

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: Comercializadora Cárdenas J&A SAS.

DIRECCIÓN: Calle 3 No. 14 - 69. Bogotá. **TELÉFONO:** (571) 4072845 (571)4813851. Industria Colombiana

LÍNEA DE EMERGENCIA: (571) 3003478

FICHA TECNICA
M U L T I U S O S
DETERGENTE DESINFECTANTE

FICHA TECNICA.
Producto líquido desinfectante altamente concentrado para todo tipo de lavado de Pisos y superficies.
Es un producto elaborado a base de materias primas biodegradables de alta calidad que contiene agentes desengrasantes y limpiadores.

PROPIEDADES FISICAS

ASPECTO	VISCOSO
OLOR	BAJO EN PERFUME
COLOR	AZUL - MORADO
PH	8.5
SOLUBILIDAD EN AGUA AL 100%	TOTAL

Activo en agua fría.

APLICACION
El MULTIUSOS es un producto para utilizar en todo proceso de lavado de pisos, baños, cocinas, etc.

PRECAUCIONES
En caso de contacto con los ojos debe enjuagarse bien con abundante agua.

DOSIS

De 200c.c. de MULTIUSOS por cada 5 litros de agua.

PRESENTACION COMERCIAL: **GARRAFA POR 20 LITROS.**

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

Nombre del producto: MULTIUSOS DETERGENTE DESENGRASANTE DESINFECTANTE INDULAS

CAS: N.R.
CLASIFICACION NFPA: Azul: 0, Rojo: 0, Amarillo: 0, Blanco: -

Tipo de producto y uso: Líquido de mediana viscosidad elaborado con tensoactivos biodegradables de alta concentración que elimina todo tipo de suciedad en baños, jacuzzis, cocinas pisos, etc.

Fabricante: INDULAS
Carrera 73 A No. 64 F 27 Bogotá D.C.
Teléfonos: (57-1)4903875 Colombia

Números de emergencia de la empresa: 3163815408/4903874

Bomberos Bogotá: 119

PROQUIM: 018000916012

Intoxicaciones: 125

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Limonaxe – sevinaza, desencrustante, y desengrasante natural de limon, cloruro, secuite, sulfato de sodio, Procide 30.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Contacto con los ojos: Moderadamente irritante para los ojos
Contacto con la piel: Moderadamente irritante en pieles sensibles
Inhalación: No se dispone de datos.
Ingestión: Ligeramente tóxico si se ingiere. No se esperan efectos significativos sobre la salud si se ingiere una pequeña cantidad.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Lave el área afectada con agua. Si la irritación persiste acuda al médico.

Contacto con los ojos: Si usan lentes de contacto removerlos. Lave con abundante agua, sosteniendo los párpados separados, por los menos quince minutos, si la irritación persiste acudir al médico.

Inhalación: No se espera que cause daño a la salud.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Dar a beber dos vasos de agua. Acudir al médico, llevar este documento. Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: Líquido con base agua no inflamable.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

Medios de extinción apropiados: Agua en rocío, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

Peligros de incendio o explosión: Se descompone en caso de incendio desprendiendo gases irritantes.

Equipo de protección contra incendio: Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, trajes resistentes al calor.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Métodos de limpieza: Si el producto derramado se contamina, recogerlo con Una pala y disponer apropiadamente.

Precauciones: El material derramado es resbaladizo, recoger con un material absorbente

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones de manejo: Seguir las buenas prácticas de manipulación e higiene. No

fumar, comer o beber durante su manipulación.

Requerimientos de almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, en recipientes tapados, no almacenar a la luz directa del sol. Los recipientes vacíos no deben tener otro uso diferente al industrial.

Materiales incompatibles: Ninguno conocido.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección para los ojos: Evitar el contacto emplear gafas de seguridad.

Protección respiratoria: No emite vapores tóxicos.

Protección de piel: Emplear guantes para su manipulación en pieles sensibles.

Medidas de higiene: Proveer de lavaojos y duchas el área de trabajo, lavarse

completamente después de su manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ASPECTO	VISCOSO
OLOR	BAJO EN PERFUME
COLOR	AZUL - MORADO
PH	8.5
SOLUBILIDAD EN AGUA AL 100%	TOTAL

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Incompatibilidad con otros materiales: Ninguna conocida.
Productos peligrosos de descomposición por combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA:

La información toxicológica del producto no está disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Este producto es biodegradable. Relación DBO/DQO mayor a 70.0

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Se recomienda disponer de un vertedero de residuos líquidos. La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

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

15. INFORMACIÓN REGULATORIA O LEGAL:

Este producto ha sido producido, empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país.
Superintendencia de Industria y Comercio: Resolución 16379 DE JUNIO 18/03

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información suministrada en esta hoja de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo INDULAS, no se hace responsable de su exactitud.