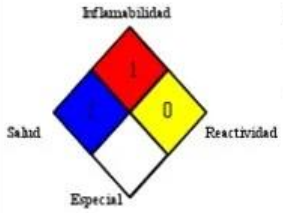
MUNDIAL

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

 GRADOS DE RIESGO: 4 Muy Alto, 3 Alto, 2 Moderado, 1 Ligero, 0 Mínimo	LIMPIADOR DESENGRASANTE INDUSTRIAL # 1 TELEFONO DE EMERGENCIA Tel: 01800511414 – 018000941414 Fax: 2323803 Emergencias 123 UN	

Sección 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Limpiador Desengrasante Industrial # 1

FABRICADO POR: MUNDIAL S.A.S, (Teléfonos: 2619100. Fax 2323803-2628084).

Sección 2. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

COMPONENTES	CAS #	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS LIMITES	%
Agua	7732-18-5	-	-	-	10-50
Compuesto sódico	1310-73-2	-	-	-	1-15
Tensoactivo	ND	-	-	-	10-20
Disolvente de éter	111-76-2	20 ppm	40 ppm	-	5-35
Disolvente Aromático	108-88-3	-	-	-	1-43

Sección 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Sobre exposición Aguda:	Inhalación: En excesiva cantidad puede causar efectos anestésicos Ojos: Irritación media ydolor. Piel: Posible irritación pero de bajo efecto. Ingestión: Posible vomito ydiarrea
Sobre exposición Crónica:	Puede causar efectos en el tejido ocular yla piel
Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	El contacto prolongado yrepetido con la piel puede causar dermatitis.
Indicar si el producto es inflamable: 1	

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

1. Inhalación:	Remover a un lugar fresco, aplicar respiración artificial si es necesario.
2. Ojos:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del producto.
3. Piel:	Lavar el área afectada con abundante agua yjabón neutro, retirar la ropa yzapatos contaminados ylavarla antes de ser usada nuevamente.
4. Ingestión:	No induzca al vomito, consulte al médico. Darle de beber abundante agua. Consultar al medico.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

Identificación del producto:

Denominación: JABON EN BARRA
Uso de la sustancia: Principalmente para el lavado de ropa

Identificación de la empresa:

DETERGENTES LTDA.
Carrera 36 Nº 5C-09 BOGOTA D.C.
Industria Colombiana
Reg. San. INVIMA 2004UV-000262R3/ NSOHOO905-01CO/ 2002UV-001626/ 2009UV-0004984 / NSOH02231-13CO/ 2004UV-00263-R1/ UV-000255-R3/ 2005UV-003617
Servicio al cliente: 018000-117575
Correo electrónico: dersa@dersa.com.co

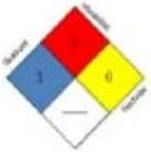
2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

GRASA
ACIDO ORGANICO
HIDROXIDO DE SODIO
PERFUME
COLORANTE

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Clasificación NFPA

Salud :	1
Inflamabilidad:	0
Reactividad:	0



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si hay irritación, evitar el contacto directo, consultar medico.
En contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por 15 minutos, quitar lentes de contacto. Brindar atención medica.
Ingestión: No inducir el vomito. Consultar al medico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Ninguno en condiciones normales, se puede utilizar todos los tipos de extintor.

FICHA TÉCNICA PRODUCTO JABON LIQUIDO LAVA LOZA JABONES IMPERIAL

1	**Nombre de la Empresa**	Jabones Imperial S.A.S
2	**Información de la empresa**	Dirección: Calle 13 No. 106 25 Tel.: 2 005589 Fax: 2 005590 Tel. Emergencia: 2 005588 Página Web: www.jabonesimperial.com,co
3	**Nombre del producto:**	Jabón lava-loza
4	**Identificación del producto de la empresa:**	Jabón lava-loza Homeclean
5	**Descripción**	Jabón para el lavado de loza. Su composición a base de tensioactivos biodegradables para la remoción de grasa, producto agresivo por tener un pH por encima de 10
6	**Composición:**	Glucósido Fragancias Tensoactivos Glicerina Conservantes
7	**Identificación de Riesgos**	SIMBOLO **NFPA** (NIVEL DE RIESGO)  **Escala de Calificación de Riesgos** 0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Serio 4= Severo
8	**Primeros Auxilios**	Síntomas 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.
9	**En caso de incendio**	Jabón Lava loza 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.
10	**En caso de derrame accidental**	Recupere el material utilizable. Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y/o retirándolo con agua.
11	**Almacenamiento, manejo e información de transporte**	No requiere precauciones especiales ni rótulos. Almacenamiento: Conservar en recipientes de origen, cerrados en lugar fresco y seco. Lejos de fuentes de calor.
12	**Controles de exposición**	Evitar contacto prolongado con piel y ojos. Usar guantes.
13	**Protección Personal**	Usar guantes de látex
14	**Propiedades físicas y químicas**	Aspecto: Cremoso viscoso. Olor Característico de la fragancia (perfumado limón. Color Verde pH 10.5 -11.0 % activo Mínimo 18.0 Solubilidad en agua: Total
15	**Estabilidad y Reactividad**	No reactivo. Es estable, incluso en condiciones de incendio. No reacciona con ácidos o agentes oxidantes.
16	**Información Toxicológica**	Valores límite de Exposición: No aplicable. Vías de exposición: Contacto: Irritación ligera de mucosas. Ingestión: Irritación gastrointestinal leve o moderada. Ingesta elevada: Alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico por pérdidas masivas de líquido y electrolitos (efecto laxante). Posibles alteraciones del equilibrio ácido-base e hipoglucemia.
17	**Disposición de desechos**	Soluble en agua y es biodegradable, no perjudica los microorganismos.
18	**Información Reglamentaria**	R36/38 Irrita los ojos y la piel. S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO LTDA	FICHA TECNICA JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL ORION	Versión : 01
		Fecha de aprobación Septiembre de 2015

1. PRODUCTO: JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL ORION

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.). Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Tensoactivos, viscosante, agente humectante, fragancia, color, bactericida y preservante.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Líquido viscoso traslúcido
COLOR	Según fragancia
color	Fragancia
Incoloro	Neutro
Blanco	Avena
Azul	Talco
Verde	Limón, manzana verde
Rosado	Manzana, fresa
Naranja	Melocotón
Amarillo	Chicle
DENSIDAD	1,00 – 1,05 g/ml
pH	6,5 -7,0
COMPONENTE ACTIVO:	Triclosan 0.3 % min.

5. INSTRUCCIONES DE USO

Tome una cantidad suficiente del Jabón Líquido Antibacterial en las manos humedecidas y frote durante un minuto hasta obtener abundante espuma, enjuague con agua.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.
- Es nocivo por ingestión. En caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.

Oficinas y Planta: Carrera 59 No. 5A – 77 / 85 Telefax: (1) 406 97 77
Bogotá D.C., Colombia E-mail: ventas@productosorion.com

- En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con otros productos.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD Y VIDA ÚTIL ESPERADA

La formulación está diseñada para un periodo de tiempo de vida útil de 12 meses, siendo conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote, la fecha de fabricación y la fecha de vencimiento. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico

FICHA DE SEGURIDAD

IMOCOM

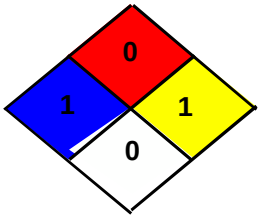
CLOROX BLANQUEADOR

18/07/2012	VERSION 1	FICHA # 1

1. IMAGEN



2. CLASIFICACIÓN



3. USO DE LA SUSTANCIA

Limpieza y desinfección en general.

4. DESCRIPCION GENERAL: Clorox es un blanqueador preparado a base de Hipoclorito de Sodio, cuya función principal es blanquear, así como eliminar gérmenes, hongos y bacterias. Igualmente, remueve las manchas de superficies como baños, cocinas, tanques de agua, trapos, utensilios de limpieza y juguetes plásticos. Se encuentra en presentaciones Regular y Fragancias.

5. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Preparado en base acuosa de Hipoclorito Sódico (Concentración de 40 g./litro de Cloro activo) y Tensioactivos aniónicos.

6. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Riesgo Principal: Irritante

(Clasificación) Sustancia y/o preparación no corrosiva pero que, por contacto inmediato, prolongado o repetido con la piel o las mucosas puedan provocar una reacción inflamatoria. En contacto con ácidos, produce cloro: gas tóxico/irritante.

Para el hombre: Irrita la piel y los ojos.

Para el medio ambiente: Alcalinización del terreno.

7. PRIMEROS AUXILIOS (En caso de...)

* **Inhalación** Olor a Cloro, picor, tos. Retirar al afectado de la zona contaminada y mantenerlo al aire libre.

* **Ingestión** Tos, dolor de garganta, quemazón. Dilución con leche albuminosa (4 claras de huevo batidas en 1 litro de leche o agua), o neutralizar el álcal con ácido acético (100 ml. de vinagre en 1 litro de agua). Administrar protectores de mucosa y observación del Paciente.

* **Contacto cutáneo** Irritación, picor en la zona de contacto. Lavado con agua jabonosa abundante. Lavado continúo (30 minutos) con agua. Revisión oftalmológica posterior.

8. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:
Mantener al personal no protegido en dirección contraria al viento.
Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.
Precauciones para la protección del medio ambiente:
Utilizar cortinas de agua para absorber los gases y humos.
Evitar que el producto derramado entre en alcantarillas o lugares cerrados con materiales inertes.
Métodos de limpieza:
Absorber el derrame con arena.

9. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Incombustible.
Medios de Extinción apropiados: Agua en grandes cantidades, agua pulverizada.
Medios de Extinción inapropiados: -
Peligros especiales: Favorece la combustión de sustancias o de materiales combustibles.
Equipo de Protección: Llevar mono anti-ácido, Aparato respiratorio autónomo al actuar en cercanía o en lugar confinado.

FICHA DE SEGURIDAD

IMOCOM

CLOROX BLANQUEADOR

18/07/2012	VERSION 1	FICHA # 1

10. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:
Efectuar toda operación con el recipiente cerrado.
- **Almacenamiento:**
Lejos de **ÁCIDOS (AGUA FUERTE, SALFUMANT)**
En un local ventilado, fresco, Conservar en recipientes de origen, cerrados, Lejos de fuentes de calor.

11. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar el producto en lugar seco, fresco y con buena ventilación.
El local debe estar acondicionado para solventar cualquier posible emergencia relacionada con el producto. Ej.: lavaojos, extintores, etc.

Controles de la exposición:
Protección respiratoria: máscara respiratoria
Protección de las manos: utilizar guantes de látex o PVC.
Protección de los ojos: utilizar gafas herméticas o máscara panorámica.
Protección cutánea: utilizar prendas anti-ácido.

12. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Aspecto: Líquido lig. Viscoso pH básico Inflamabilidad: No inflamable
- Color: Ligeramente amarillento. Concentración: 40 g./litro
- Solubilidad: Hidrosoluble.
- Olor: Eucalipto Dens. (20ºC) ≥ 1,06

13. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Estabilidad: es un producto estable, pero puede desprender Cloro en Determinadas circunstancias.
Condiciones que deben evitarse: Calor / Fuentes de calor. Luz solar directa.
Materias que deben evitarse: **ÁCIDOS**
Productos de descomposición peligrosos: **Cloro.**

14. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Esta sustancia puede ser perjudicial para el ambiente; se deberá prestar especial cuidado al medio acuático.
Evitar que el producto derramado entre en alcantarillas, lugares cerrados o cauces de agua. Absorber el derrame con arena o tierra. En caso de neutralización final con ácidos muy diluidos bajo control.

15. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Someterse a las reglamentaciones locales y nacionales.
Consultar las bolsas de residuos o los centros de recogida para un reciclaje.
Diluir abundantemente con agua.
Reducir el producto con sulfito o peróxido de hidrógeno.
Tras este tratamiento, el producto puede verterse al desagüe.

Elaboro:	Reviso:	Aprobó:
Israel Pérez Asesor HSE	Martha Patricia Barrios Coordinadora HSE	Sandra Molina Jefe de Gestión QHSE

FICHA DE SEGURIDAD

IMOCOM

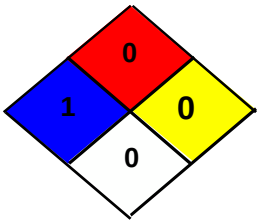
LIMPIADOR DESINFECTANTE

18/07/2012	Versión 1	FICHA # 8

1. IMAGEN



2. CLASIFICACIÓN



3. USO DE LA SUSTANCIA

Limpiador y desinfectante de baños, cocinas, pisos etc.

4. DESCRIPCION GENERAL:

Limpia y desinfecta a la vez dejando el ambiente fresco y agradable, elimina grasa y microorganismos que producen los malos olores. Sus agentes esenciales lo hacen útil para limpieza y desinfección de baños, cocinas, pisos etc.

5. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Desinfectante cationico 1%, tensoactivo no iónico 2% fragancia, colorante y preservante

6. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Riesgo Principal: Irritante
El producto puede ser toxico a los hombres y al ambiente si no son usados según las recomendaciones

Para el hombre: La formulación contiene ingredientes que pueden causar irritación de los ojos y piel.
Para el medio ambiente: Bajo condiciones normales de uso no presenta daños al medio ambiente.

7. PRIMEROS AUXILIOS (En caso de...)

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua. Buscar ayuda médica.

Contacto con la piel: Enjuague la zona con grandes cantidades de agua y evitar el contacto prolongado. Buscar ayuda médica.

Ingestión: No provocar el vomito. Buscar ayuda médica.

Inhalación: Sacar al victima al aire fresco. Puede causar irritación en las fosas nasales. Obtener atención médica.

8. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personal:
Actuar sin prendas de protección.

Métodos de limpieza:
Absorber el derrame con arena o tierra.

9. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medidas de extinción: Polvo químico seco, Niebla de agua.

Equipo de protección personal: Equipo de respiración autónoma y ropa protectora deberá ser usada en caso de combate de fuego químico.

FICHA DE SEGURIDAD

IMOCOM

LIMPIADOR DESINFECTANTE

18/07/2012	Versión 1	FICHA # 8

10. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco, cerrado y ventilado. Mantener los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso.

Otras: No dejar a al alcance de los niños y de animales domésticos.

11. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Control general: Evite el contacto con los ojos y manténgase fuera del alcance de los niños.

Precauciones especiales: Mantener los elementos de protección personal (EPP) limpios y en condiciones adecuadas de uso, realizándose inspecciones y mantenimiento y/o substitución posibles del equipo dañado y piezas de vez en cuando.

Medidas de Higiene: Después de manejar el producto se recomienda parar para lavar las manos.

12. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia: Líquido transparente.
Estado físico: Líquido
Densidad relativa (H2o=1): 1.012 gr/ml
PH: 6.5 - 8.5
Solubilidad en agua: Soluble

13. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

General: Este producto es estable. Polimerización peligrosa no se produce.

Incompatibilidad: Ninguna conocida.

Descomposición peligrosa: Puede producir gases irritantes sobre la descomposición térmica.

14. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

General: El tensioactivo utilizado cumple con la norma ICONTEC 4229. Su empaque es de PET el cual es reciclable.

- **Persistencia/Degradabilidad:** Espera la persistencia del producto en el ambiente a ser bajo debido a su biodegradabilidad de los ingredientes.

15. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Los empaques se consideran fabricados de material reciclable para su adecuada disposición.

Elaboro:	Reviso:	Aprobó:
Israel Pérez Asesor HSE	Martha Patricia Barrios Coordinadora HSE	Sandra Molina Jefe de Gestión QHSE

	Cód: SGI-C-FT0605	Versión: 1
Varquímica S.A.S	FICHA TÉCNICA DETERGENTE LÍQUIDO Azulado	Fecha: Dic 2018
		Página 1 de 2

1. DESCRIPCIÓN

Detergente líquido con alto poder de detergencia, adecuado para el lavado de prendas realzando los colores sin afectar las fibras.
Permite el lavado tanto a mano como en lavadora ya que tiene espuma controlada.

invima NSOH07189-18CO

Biodegradable

2. COMPOSICIÓN BÁSICA

Tensoactivo aniónico y no iónicos, alcalinizante, agente para evitar redeposición de la suciedad, abrillantador óptico, fragancia, color y agua. P_2O_5 < 1.5%.

Nombre químico	CAS	% Contenido
Tensoactivo anionico	5329-16-6	6% - 15%
Tensoactivo no iónico	64366-70-7	3% - 12%

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

3.1 Color: Según variedad
3.2 Olor: Según variedad
3.3 Apariencia: Líquido semi viscoso, translúcido.
3.4 Solubilidad: En agua en cualquier proporción.
3.5 Partículas: Libre de partículas en suspensión y sedimentadas.
3.6 Densidad: 1.03 -1.10 g/mL
3.7 Valor pH: 8.0 – 10
3.8 Estabilidad: 2 años en condiciones normales de almacenamiento
3.9 Fósforo % (P_2O_5 %): 0,086 (como P); 0,198 (como P_2O_5) NTC 5604; IN-GS 3,526
3.10 Biodegradabilidad: 60.7% OCDE 301 F (Respiratoria manométrica)

NOTA: Este resultado cumple con el parámetro evaluado según especificación establecida por la NTC 5604 y LA RESOLUCIÓN CONJUNTA N° 0689 y No. 1770, Ministerio de Salud y Protección Social - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

4. CARACTERÍSTICAS

- ✓ Producto biodegradable
- ✓ Su fórmula balanceada promueve un lavado altamente eficiente.
- ✓ Posee un agradable aroma.
- ✓ Permite un lavado sin agredir las prendas o el color.
- ✓ Mejor solubilidad en agua que los detergentes sólidos.
- ✓ La lavadora requiere un menor mantenimiento ya que no quedan residuos del detergente.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Identificación de la sustancia **MULTIUSOS T/FABULOSO** **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Usos identificados:** producto químico para limpieza de las manos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Organizacion Carvil S.A. de C.V.
4ta zona #714, col. Caracol
Monterrey N.L. CP 64810
México

Teléfono: 81906625
e-mail: ventas@carvil.com.mx

(persona competente) Ing. Ruben Carrales

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia **911**

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el S ist e m a G l o b a l A r m o n i z a d o
Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro como arreglo al Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Información suplementaria sobre los peligros

Observaciones
Véase el texto completo de las frases H y EUH en la SECCIÓN 16.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia **Sin palabra de Advertencia**

Pictogramas **Sin pictograma**

2.3 Otros peligros

El producto es una sustancia liquida por lo cual su derrame podría generar superficies resbaladizas. Evitar su derrame en grandes cantidades.