IRISOL

OFICINA
TRASV 68 bis No. 1 – 30
PBX: 6048851
oversantiago@hotmail.com,
irisolproductos@gmail.com
Asesoría Comercial

IRISOL

Productos de aseo y mantenimiento

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS IRISOL

DESINFECTANTES





BLANQUEADOR
DESINFECTANTE:

Presentaciones
20L, 3.8L, 1L

AMBIENTADOR LÍQUIDO
DESINFECTANTE:

Desinfecta y aromatiza sus pisos
Dejando un agradable aroma.
Diluir una parte de
Ambientador liquido por tres
De agua para todo tipo
De superficies en el hogar,
oficinas e industria.
Presentación: 3.8L, 2L, 1L, 500ml
Aroma a: Pino, Floral, Bosque,
Lavanda, entre otros.



Productos de aseo y mantenimiento

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS IRISOL

ASEO GENERAL

DESENGRASANTE
LIQUIDO MULTIUSOS
Limpie y desengrase pisos,
concretos, granito, azulejo y
Maquinaria de aluminio y acero.
con aroma y neutro.

Presentación: 20L, 3.8L, 1L, 500ml



JABON LÍQUIDO
ANTIBACTERIAL
PARA MANOS:
Dosifique el Jabón Antibacterial,
Produciendo abundante espuma
y juague con agua.
Con aroma Durazno.
Manzana y la nueva
ORANGINA

Presentación: 3.8L, 1L, 500ml



JABON LÍQUIDO MULTIUSOS: Una parte de jabón liquido multiusos diluido en tres partes de agua dará limpieza para todo tipo de superficies. Para suciedad extrema diluir en proporción de una por dos partes de agua. Presentaciones con Aroma y Neutro.
Bote 3.8L

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS IRISOL

LAVALOZA CREMA: Poderosa
y rendidora crema lava loza.
Especial para empresas y
hogares con y sin aroma
Presentaciones: 900gr, 450gr y 250gr



GEL ANTIBACTERIAL: Para asepsia, desinfección y limpieza de manos para uso común.
Seca rápidamente sin necesidad de enjuague, no corroe las superficies tratadas, no deja residuos tóxicos.

DETERGENTE LIQUIDO PARA LAVADORA: Formulación compuesta a base de tenso activos aniónicos biodegradables.
Con espuma controlada que le ayuda a conservar su lavadora y blanqueador que no afecta sus prendas de color. Especialmente diseñado para el proceso del lavado a máquina de ropa: cortinas, sábanas, cobijas, cojinería, etc., Sin restricciones en prendas de color y aroma SUAVEL.

Productos de aseo y mantenimiento

* DESARROLLO ESPECIFICO DE OTROS PRODUCTOS AFINES COMO

GEL ANTIBACTERIAL
DETERGENTE LIQUIDO LAVANDERIA
SHAMPU PARA MASCOTAS
PASTILLAS DE CLORO PARA SANITARIOS
DESENGRASANTES INDUSTRIALES
ETC.

*DESPACHOS A OTRAS CIUDADES

* EN VOLUMEN Y PRESENTACIONES REQUERIDAS



CANECAS Y GARRAFAS DE DIFERENTES CAPACIDADES
PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES

GEL ANTIBACTERIAL

ALCOHOL AL 75%



AMONIO CUATERNARIO DE CUARTA GENERACION



SERVICIO Y SUMINSTROS IRISOL S.A.S.

DOMICILIO.....Tranv 68 bis # 1 - 30 Btá.

PBX.....6048851

EMAIL.....oversantiago@hotmail.com

NIT..... 901169860-2

REPRESENTANTE LEGAL..... ADRIANA ISABEL BAEZ

C.C. No.....52.503.431

Cel.....3016580404 3042172471

ADRIANA ISABEL BAEZ

REPRESENTANTE LEGAL

DESENGRASANTE LIQUIDO MULTIUSOS IRISOL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES
Aplicable a la limpieza de cualquier tipo de superficies que no sean dañadas por el agua.
Especialmente útil para cocinas, hornos, parrillas, campanas extractoras, baldosas de cocina, frigoríficos, baños, prendas y tapicerías, madera, maquinaria, motores, filtros, suelos industriales, etc.

MODO DE EMPLEO
Uso directo, hornos y parrillas: el producto actúa mejor si las superficies a limpiar están 20/30 ºC
Uso diluido, freidoras y cocinas: diluir el producto en agua según en nivel de suciedad Textiles y tapicerías (antes de aplicar probar en una zona no visible): diluir entre un 10% y un 15% según el nivel de suciedad, dejar en remojo, en zonas muy manchadas puede pulverizarse directamente una pequeña cantidad, aclarar con abundante agua limpia.
No utilizar sobre superficies de Aluminio
No aplicar en prendas de lana, piel, tejidos teñidos; antes de aplicar en tejidos delicados, probar en una zona no visible.
No aplicar sobre superficies pintadas con pintura esmalte o barnizadas
No aplicar en plásticos de policarbonato, fluorescentes, etc.
Al pulverizar mantener fuera del alcance de los ojos y no respirarlo
Daña el brillo si se aplica directamente en suelos abrillantados

COMPOSICIÓN
TENSIOACTIVOS NO IÓNICOS MENOS
DEL 5%. FOSFATOS MENOS DEL 5%.
SIN AROMA

CARACTERÍSTICAS FISICO--QUIMICAS INFLAMABILIDAD No inflamable SOLUBILIDAD Totalmente soluble en agua ASPECTO Líquido transparente
OLOR NEUTRO
COLOR VERDE
TRANSPARENTE
DENSIDAD 1,01 g/ml
PH 12-14

PRECAUCIONES
Corrosivo. Provoca quemaduras graves. No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y
Acúdase a un médico.

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección par los ojos/la cara. En caso de Ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
Úsese Únicamente en lugares bien ventilados
Contiene Hidróxido Sódico
Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir.
PRESENTACION 3800cc - 20L



RIESGO PARA LA SALUD
RIESGO DE INFLAMABILIDAD
RIESGO DE REACTIVIDAD

BLANQUEADOR DESINFECTANTE IRISOL

Esta sal es inestable en el aire, a menos que se mezcle con hidróxido sódico; fuerte agente oxidante; generalmente se emplea en solución de olor dulzaino desagradable, color verdoso pálido, soluble en agua fría. Lo descompone el agua caliente.

OBTENCIÓN

Electrolizando una solución fría diluida de sal

USOS
Blanqueo de la pulpa de papel, tejidos etc., productos químicos orgánicos, purificación del agua, medicina; fungicidas; piscinas, blanqueo doméstico, tratamiento y desinfección de fruver de acuerdo a los estándares establecidos, reactivo.

DISOLUCIÓN: EN AGUA PARA DESINFECCIÓN EN CONCENTRACIÓN DEL 1% LO QUE SIGNIFICA UNA ADICIÓN DE 100 ML POR LITRO DE SOLUCIÓN.

Revisión cuidadosa de la disolución de la solución al 15% dependiendo del uso desinfectante en elementos, superficies o alimentos.

PRECAUCIONES

Tóxico por ingestión e inhalación, fuerte irritante para el tejido. Riesgo de incendio en contacto con materias orgánicas. Su manejo se debe realizar con las máximas normas de seguridad, guantes, careta, etc.

Su almacenamiento se debe hacer en lugares frescos y lejos de fuentes de calor o chispas.

INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES COMPOSICIÓN:

HIPOCLORITO DE SODIO en concentraciones del 9% y 5.25%; hidróxido sódico, fosfatos y agua.

PRESENTACIONES
GARRAFAS X 5 g.
GALON X 3800 c.c.
LITRO



HOJA DE SEGURIDAD JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS

PROPIEDADES: jabón líquido para el lavado de las manos de acción suave. En su composición entran a formar parte tenso activos y acondicionadores, para obtener una correcta limpieza y cuidado de la piel.

SECCION 1: INFORMACION GENERAL DEL PRODUCTO

- **NOMBRE DEL PRODUCTO**: JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL 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.
-

1.2 **Detalles del fabricante**:

Nombre: Servicios y suministros irisol sas
Dirección: Cra 68 Bis # 1 – 30
Ciudad: Bogotá
Tel: 6048851

SECCION 2: INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

- **COMPOSICION:**

✓ AGUA
✓ ACIDO SULFONICO
✓ COCOAMIDA
✓ GLICERINA
✓ GENAPOL
✓ NONILES
✓ COLORANTES

- **INGREDIENTES ACTIVOS LIMITES DE EXPOSICION PERMITIDOS (ppm).** Extractos de ácidos orgánicos. Ninguno establecido.
- **INGREDIENTES INERTES LIMITES DE EXPOSICION PERMITIDOS(PPM)**
- Agua des ionizada. Ninguno establecido.

Colorante natural blanco FD&C N ° 8 ninguno establecido-

SECCION 3: IDENTIFICACION DE RIESGOS

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

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS
SINTOMAS POR SOBRE EXPOSIOCION

- **Contacto con los ojos:** Enjuagues con agua hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos parpados para facilitar el enjuague completo, en caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.
- I**ngestión:** No toxico, en caso de malestar estomacal consulte a su médico.

SECCION 5: MEDIDA EN CASO DE INCENDIOS

Jabón líquido antibacterial para manos es estable, no flamable y no arde.

- Punto de flama / Auto ignición: No flamable
- Límite de flamabilidad: No flamable
- Medios de extinción: No flamable, no explosivo.
- Procedimientos especiales de extinción: No requiere.

SECCION 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.

SECCION 7: ALMACENAMIENTO, MANEJO E INFORMACION DE TRANSPORTE

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

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION

- **Límite de exposición:** La fórmula del jabón Líquido antibacterial 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 a 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 antibacterial para manos.

SECCION 9: PROTECCION 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.

SECCION 10: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Apariencia: Liquido viscoso, blanco nacarado (puede contener colorantes)
- Biodegradable: En un 99% dentro de 7 días.
- Punto de ebullición: 100°C/212F
- Solubilidad en el agua: 100%
- Acidez: 0.1% (m/v)
- Alcalinidad libre y total: Max 0.03%
- Densidad: 1.082 gr/ml
- Microbiológico: Recuento de meso filos, mohos y levaduras < 10 UFC/g.

SECCION 11: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

SECCION 12: INFORMACION TOXICOLOGICA

- **General:** El carácter neutro del reparado, 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 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 toxico para el humano: Oral** LD%= (rata): > 5.0 g/kg peso del cuerpo.

- **Carcinogenicidad**: Jabón Líquido Antibacterial para manos, no contiene ningún compuesto cancerígeno como los define la administración de salud y seguridad ocupacional (OSHA).

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DESECHOS

Jabón líquido antibacterial 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 o preferiblemente recíclelo.

- **INFORMACION ECOLOGICA**: Producto biodegradable.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No sujeto a regulación específica de transporte.

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

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

SECCION 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 estén 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 de elaboración / revisión septiembre de 2019

HOJA DE SEGURIDAD SOLUCIÓN AMONIO CUATERNARIO

PROPIEDADES: Agente microbicida o germicida de amplio espectro efectivo contra bacterias, hongos, virus y algas. Útil en la desinfección y sanitización en diferentes áreas médicas, hospitalarias, centros de salud, industria de alimentos, cultivos de flores entre otros. No es corrosivo, ni oxidante, tiene una excelente eficiencia en presencia de materia orgánica, aguas duras y trabaja en rangos extremos de pH. Además es un Producto de bajo impacto ambiental.

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- **NOMBRE DEL PRODUCTO**: SOLUCIÓN AMONIO CUATERNARIO
- **USOS DEL PRODUCTO**: Desinfección y sanitización de diferentes tipos de superficies y ambientes.
- **APLICACIONES**:
  Desinfección ambiental
  Desinfección de equipos y partes de los mismos
  Desinfección de mesones y superficies
  Desinfección de utensilios
  Desinfección de envases
  Desinfección de paredes y pisos
  Desinfección de cuartos fríos y congeladores
  Desinfección de canastillas
  Desinfección de frutas y verduras
  Desinfección de pediluvios
  Desinfección de carros transportadores
  Desinfección de manos y guantes
  Desinfección de sifones y trampas de grasa
  Desinfección de suelas de calzado

- **SEGURIDAD Y MANEJO**: No ingerir, no mezclar con jabones o detergentes, leer las instrucciones de uso antes de emplear el producto. Evitar el contacto con los ojos, en caso de intoxicación o accidente, suministrar primeros auxilios.

1.1 Detalles del fabricante:

Nombre: Servicios y Suministros Irisol S.A.S.
Dirección: Cra 68 Bis # 1 – 30
Ciudad: Bogotá
Tel: 6048851

SECCIÓN 2: INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

- **COMPOSICIÓN:**

- ✓ AGUA
- ✓ ALQUIL DIMETIL BENCIL AMONIO CLORADO, Número CAS 68391-01-5
- ✓ ÚREA Número CAS 57-13-6

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
Clasificación de las sustancias
Físico: Líquido no inflamable.
Salud: Es muy rara la irritación a concentraciones de trabajo.
Medio Ambiente: Categoría IV Ligeramente Tóxico.
Consejos de prudencia

- Procurar leer las instrucciones antes de uso
- Mantener el recipiente cerrado
- Mantener en lugar fresco
- No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- **Vía Ocular:** Lave los ojos inmediatamente con abundante agua por lo menos por cinco minutos. Si tiene lentes de contacto retírelos, levante los párpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.
- I**ngestión:** Si la persona está consciente suministre 1 o 2 vasos de leche. No induzca el vómito. Consulte al médico.
- **Inhalación:** No es una ruta de entrada.
- **Vía cutánea:** Es muy rara la irritación a concentraciones de trabajo. Lavar con abundante agua la zona afectada entre 10 a 15 minutos. Si persiste la irritación consulte al médico.

SECCIÓN 5: MEDIDA EN CASO DE INCENDIO
La solución de amonio cuaternario es estable, no inflamable.

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

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL
En caso de derrame, secar con escurridor o trapero de ser necesario; es degradable en todos los sistemas de desagüe. No requiere equipo protector o procedimientos de emergencia.
SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Lávese completamente después de la manipulación, especialmente antes de comer o beber.
- Almacenar en lugar fresco y bien ventilado.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Proteja el material de la luz directa del sol.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con los ojos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- **Parámetros de control:** Ninguno especial.
- **Controles técnicos apropiados:** Use el producto de acuerdo a las recomendaciones de la tabla de dosificación.
- **Ventilación:** No se requiere ventilación especial durante su uso .
- **Medidas de protección individual, como elementos de protección personal –**EPP-no requiere de protección de vías respiratorias o de piel. Si el método de uso presenta posibilidades de contacto

con los ojos, se pueden usar gafas de seguridad de lente claro anti salpicaduras, ajustadas al contorno del rostro.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: Líquido incoloro.
- Olor: Leve olor a amoniaco
- pH: 6.0 a 8.0
- Punto inicial e intervalo de ebullición: 250°F
- Solubilidad: Completamente soluble en agua
- Densidad: 1.001 g/cc

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Reactividad:** Estable.
- **Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.
- **Materiales incompatibles:** Jabones aniónicos, oxidantes fuertes.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Grado IV** (Levemente tóxico).
- **Alquil Dimetil Bencil Amonio Clorado:** LD50 (oral) 3675 mg/Kg (conejo).
- **Mutagenicidad en las células germinales:** no es mutágeno.
- **Carcinogenicidad**
  NTP, IARC Monogramas, OSHA: No cancerígeno.
- **Información sobre posibles vías de exposición**
  Inhalación: No es un método de entrada.
  Ingestión: Ingestión de grandes cantidades puede provocar daño gastrointestinal, incluyendo irritación, náuseas, diarrea, somnolencia y pérdida de la conciencia.
  Contacto con la piel: En raros casos puede causar irritación moderada. Una exposición prolongada puede producir enrojecimiento.
  Contacto con los ojos: Causa irritación de moderada a severa. Enrojecimiento, lagrimeo y ardor.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- **Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.
- **Potencial de Bioacumulación:** Sin potencial de bioacumulación.
- **Movilidad en el suelo:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Para la disposición final del producto, éste puede verterse en la cañería bien diluido ya que es un producto biodegradable. La disposición de los envases puede hacerse devolviendo al proveedor el envase vacío, el cual se encargará de su disposición final con un ente especializado y autorizado según las regulaciones colombianas. En caso de derrame consultar la sección 6.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Número UN: Ninguno en especial.
Descripción: Líquido.
Clase: NA
Riesgo secundario: NA
Etiqueta de transporte: NA

Punto de inflamación: No inflamable
Contaminante marino: No

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Ley 769 de 2002 Código nacional de tránsito terrestre, artículo 32.
- Recomendación No. 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
- Decreto 1609 de 2002 por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- Resolución 3800 de 1998 Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único manifiesto de carga.
- Resolución 2309 de 1986, Residuos especiales.
- Decreto 4741 de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

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. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar el mismo la veracidad y el alcance de la información para su caso particular de uso.
Registros del principio activo con el cual se fabrica la solución de amonio cuaternario:
INVIMA NSOH04393-15CO
ICA 1890
EPA 507-3-66784
FDA FR 12460
Registro ambiental Resolución No.0152 de 05 diciembre de 2011.

Fecha de elaboración / revisión Abril de 2020

CREMA LAVALOZA SIN AROMA IRISOL

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO TERMINADO: Olor Característico de la fragancia Color Verde
PH 10.5 -11.0
% activo Mínimo 18.0

MODO DE EMPLEO:
Impregne una esponja doble uso húmeda con una pequeña cantidad de crema lavaplatos, haga espuma y frote la superficie del objeto. Enjuague con abundante agua.

PRECAUCIONES:
En pieles sensibles es aconsejable el uso de guantes de caucho. No deje la esponja mojada sobre la crema. Almacene en lugar fuera del alcance de los niños.
PRESENTACIONES COMERCIALES:
Envases plásticos 500, 1500 y 2000 gramos.

USOS
Limpieza de vajillas.

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sólido elaborado con un activo, tenso activo anicónico biodegradable. A pesar de considerarse un producto agresivo por tener un pH por encima de 10, la adición de glicerina compensa la sensación de resequedad que dejan inicialmente este tipo de productos. Tiene agentes abrasivos que ayudan en la limpieza, remoción de grasa y dar brillo a los utensilios de aluminio, acero inoxidable o con recubrimientos metálicos. La formulación está diseñada de tal forma que sea fácil de retirar producto con una esponja y el rendimiento sea mayor. Tiene un contenido de tenso activo más alto que el especificado por norma que se encuentra en el MANUAL DE PROCESOS DE APOYO MPA-02-F-09-15

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Para el Medio Ambiente: No Aplica.
Para el hombre: Los contactos repetidos con cualquier producto de limpieza puede ocasionar leves molestias en la piel.
Riesgo Principal: No Clasificado (Clasificación)

4. PRIMEROS AUXILIOS

En contacto con los ojos y la piel: lávense inmediata y abundantemente con agua.
Contacto con la piel: lavar con agua fría.
Ingestión: No inducir al vómito, avisar al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCEDIOS

Incombustible. Este producto no es inflamable, ni explosivo.
Equipo protector: Prendas adecuadas (guantes, gafas.)
En caso de producirse un incendio apagar con grandes cantidades de agua pulverizada.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL Precauciones para la protección del Medio Ambiente: Diluir con agua Precauciones personales: Uso de guantes de látex
Métodos de limpieza: Absorber el derrame con arena o tierra.
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No se requieren medidas especiales, no obstante se recomienda tener en cuenta las precauciones habituales en el manejo de productos químicos. Almacenamiento: Conservar en recipientes de origen. Almacenar en lugar fresco y
seco. Lejos de fuentes de calor.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL Evitar contacto prolongado con piel y ojos.
Usar guantes.

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.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Evitar toda contaminación a gran escala del suelo y agua.
Recoger el producto con materiales absorbentes y eliminar según la reglamentación

CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN
Someterse a las reglamentaciones locales y nacionales. Consultar los centros de recogida para un reciclaje.

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE: No clasificado.

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.

PRESENTACION: TASA x 500gr – 1500gr



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GEL ANTIBACTERIAL

SECCION 1 : IDENTIFICACION

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: Servicios y suministros irisol sas
Dirección: Cra 68 Bis # 1 – 30
Ciudad: Bogotá
Tel: 6048851

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

- Causa irritación de los ojos
- Producto inflamable

SECCION 3: COMPOSICION, INFORMACION, SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS.

NOMBRE	N°	CONTENIDO
Alcohol etílico	64-17-5	75%

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

- **Inhalación:** Trasladar al paciente a un sitio aireado.
- **Ingestión:** Si el paciente está consciente administrar agua. Brindar atención médica, si es necesario.
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar, levantar y separar los parpados para asegurar la **remoción** del producto. Consultar al oftalmólogo.

SECCION 5: MEDIADAS EN CASO DE INCENDIO

- Producto inflamable
- Elimine cualquier fuente de calor o ignición cercana.
- No use agua para apagar incendios.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Derrames pequeños**: Limpiar con una toalla absorbente o un material inerte para control de derrames y disponerlo en un recipiente apropiado, según la normatividad vigente.
- Elimine fuentes de calor e ignición.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

MANEJO:

- No re-envasar, ni adicionar agua al producto.
- Evitar el contacto con los ojos y mucosas.
- No ingerir
- Usar en áreas ventiladas
- Mantener lejos de fuentes de ignición.

ALMACENAMIENTO:

- Mantener en el envase original, bien tapado, a temperatura inferior a 30 °C, protegido del calor, fuego y lejos del alcance de los niños.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

- Protección de los ojos: si existe riesgo de salpicaduras, use gafas de seguridad o protector facial.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto	Gel homogéneo, transparente.
PH	6.0 – 8.0
Miscibilidad	Miscible con agua
Olor	Característico

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
- Condiciones a evitar: Calentamiento fuerte, evaporación, exposición directa al sol, calor y fuentes de ignición.
- Materiales a evitar: No adicione agua al producto.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

- **Ingestión:** En grandes cantidades es nocivo.
- **Contacto con los ojos:** Causa irritación ocular.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Producto biodegradable.

- No incorporar en suelos ni acuíferos.

SECCION13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

- No generan residuos.
- Los envases vacíos limpios pueden ser reciclados, de acuerdo a las leyes y disposiciones vigentes.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

- UN1170N. Clase 3, producto inflamable.

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA EN COLOMBIA

- Decreto 1609/2002
- NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales.

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual.
Esta ha sido elaborada según la norma NTC 4435.
No nos hacemos responsables del mal uso del producto.



Fecha de elaboración / revisión septiembre de 2019

JABÓN LÍQUIDO PARA CRISTAL Y LOZA

DESCRIPCIÓN
Combinación química de tenso activos, emulsificantes que disuelven la grasa y restos de comida adheridos a la loza, al disminuir su tensión superficial permitiendo su fácil enjuague y devolviendo al cristal su brillo y apariencia original.
Ventajas
Remueve mugre y grasa animal o vegetal.
Se puede utilizar con máquina lavaplatos.
Alto rendimiento.
Fácil enjuague.
Bajo impacto ambiental.
Elimina olores penetrantes (pescado, huevo, etc.).

APLICACIONES
Se usa para lavar todo tipo de cristal y loza donde se requiere y limpieza acción antibacterial exigente.

INSTRUCCIONES
Diluya en 1:1, 1:5, 1:10, 1:15, 1:20 partes de agua dependiendo de la grasa y suciedad a remover.
Para máquinas lavaplatos la dilución de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

PROPIEDADES
Físicas

Color	AZUL PETROLEO,
Olor	aromas
Inflamabilidad	no presenta
Gravedad específica	1.04 +/- 0.05
Ph	9 +/- 0.5
Solubilidad en agua	100 %
Estabilidad	12 meses en condiciones normales de almacenamiento.

PRECAUCIONES
No ingiera.
Al contacto con ojos lave abundante con agua.
Mantenga lejos de productos ácidos o cáusticos.
Mantenga fuera del alcance de los niños.
Presentación envase plástico de 500ml



DETERGENTE EN POLVO

DESCRIPCION
Polvo compuesto para el lavado de ropa. Para su uso en lavarropas automáticos.

COMPONENTES

-Tenso activos anicónicos,
-no iónicos
-secuestrantes,
-dispersantes
-agentes anti repelentes de suciedad
-perfume.

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS

Aspecto: polvo soluble granulado blanco, con pintas verdes
Densidad aparente: entre 0.75 y 0.85 gr/cm3
Materia activa (PM 348): Mín. 5.5% P/P
PH (solución 1%P/V), a 20ºC: entre 10 y 11

MODO DE USO

Dosis Prelavado: 10 a 20 gramos por kilo de ropa seca.
Dosis Lavado: 10 a 20 gramos por kilo de ropa seca.
Temperatura del agua: fría a 65 °C, según las prendas.
Tiempo de lavado: 10 a 15 minutos.

ALMACENAJE

Almacenar en ambiente seco oscuro y fresco. Cerrar el envase después de cada Extracción.

PRESENTACION
BULTO X 20 KILOS



8. PRECAUCIONES
Evite el contacto con los ojos; en caso de exposición enjuague con abundante agua. Manténgase fuera del alcance de los niños. Cualquier duda o inquietud consulte la ficha de seguridad del Producto o comuníquese con el departamento técnico.

9. ALMACENAMIENTO
Mantenga en un lugar fresco, seco y debidamente cerrado. Evite golpear el envase. Manténgase alejado de los niños.

AMBIENTADOR LIQUIDO MULTIUSOS

DESCRIPCION
Es un producto con una poderosa combinación de Tenso activos de acción rápida que mantienen la suciedad en suspensión para una limpieza y desinfección total sobre la superficie.

CARACTERISTICAS GENERALES
Elimina las bacterias y gérmenes de pisos, baños, cocina y paredes, dejando una fragancia fresca y duradera.

DATOS DE SEGURIDAD
Manténgase fuera de alcance de los niños, animales domésticos. Almacénelo lejos de alimentos.

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS
Mezcla equilibrada de Tenso activos no iónicos, agua, fragancia y color.

MODO DE EMPLEO
Disuelva ¾ de taza por cada 5 litros de agua, si desea mayor concentración, utilice puro.



BALDE PLÁSTICO

DESCRIPCION
Balde en plástico con manija ergonómica

Capacidad
10 litros

GUANTE VINILO

Fabricado con un compuesto llamado plastisol, no contiene polvo, es libre de talco e hipo alergénico. Este tipo de guante multiuso es frecuentemente utilizado para aplicación de productos químicos como tintes, manipulación de alimentos, embutidos entre otros, durante procesos no invasivos como examinación, muestreos, curaciones, entre otros, para consultas odontológicas o para manipular dispositivos médicos y evitar el contacto con la piel.

Ventajas del producto:
- Es libre de talco.
- Es hipo alergénico.
- Es resistente.
- No deja olores impregnados en los alimentos u áreas que sea usado

Nuestros guantes son de pvc o vinilo y son usados para examinación, son no esterilizados y no contienen polvo. Los guantes de Látex debido a reacciones alérgicas no son aceptados y por

tener fecha de vencimiento.

Los guantes son tipo examen, no son quirúrgicos; y son usados por médicos generales, enfermeras, odontólogos, ginecólogos, etc.

PRESENTACION
PAQUETE X 100 UND