# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD JABÓN LÍQUIDO LAVALOZA.

## SECCIÓN 1: Identificación.

**1.1 Identificación del Producto:** Jabón líquido lava loza.

**1.2 Usos Recomendados:** Producto formulado especialmente con agentes detergentes, limpiadores, desengrasantes y humectantes, diseñado para la remoción de grasa y residuos alimenticios en la loza y demás implementos de cocina. Por su elevada concentración es un producto muy rendidor, de igual forma facilita la labor de limpieza en la cocina, casinos, restaurantes, etc. Gracias a la incorporación de agentes humectantes no se reseca la piel.

**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.**

Producto no clasificado como peligroso.

**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación leve, enrojecimiento y lagrimeo excesivo.
**Contacto con la piel:** Puede presentar algún tipo de dermatitis ligera, si existe alguna reacción a sus componentes, está reacción desaparece sin atención médica. Si el contacto es permanente y directo puede presentar algún tipo de descamación en pieles muy sensibles.
**Inhalación:** No es tóxico al ser inhalado. Los vapores del producto no causan irritación en vías respiratorias.

**Ingestión:** En pequeñas cantidades puede causar dolor estomacal y vómito, en cantidades mayores puede llegar a ser tóxico.

**2.2 Elementos de la etiqueta.**

**Palabra de señal:** ¡ADVERTENCIA!

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro:**

H319: Provoca irritación ocular.

**Consejos de Prudencia.**

**Prevención.**

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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

## SECCIÓN 3: Composición / Identificación de Componentes.

Este producto es una mezcla de:

| Materia Prima | N° CAS | % En Peso |
|---|---|---|
| Agua | 7732-18-5 | 55 – 70 |
| Hidróxido de Sodio | 1310-73-2 | 3-5 |
| Ácido dodecilbencen sulfónico | 85536- 14- 7 | 20-25 |
| Agentes Humectantes | 56-81-5 | 3-5 |
| Agentes desengrasantes | Confidencialidad Comercial | 5-8 |
| Fragancias Cítricas | ------- | 2-3 |

## 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:

**Inhalación:** Este producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado a una zona con buena ventilación y aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas persisten.
**Contacto con la piel:** Para retirar el exceso del producto enjuagar con abundante agua.
**Contacto con los ojos:** Enjuáguese con agua hasta que el material se haya eliminado, evitar que el afectado se frote los ojos. 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:** Lavar la boca con abundante agua, dar a beber dos vasos de agua si la persona está consciente. No inducir el vómito y acudir inmediatamente al médico.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

### 5.1 Medios de extinción.

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación o uso indebido emplear $CO_2$, extintores de polvo, espuma. No se recomienda emplear agua o chorros de agua como agente de extinción.

### 5.2 Procedimientos y precauciones.

Por seguridad evacuar y aislar el área de peligro. 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. Dependiendo la magnitud del incendio utilizar protección personal si así se requiere.

### 5.3 Productos nocivos de la combustión.

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

## 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. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que pueden estar resbalosas y ocasionar fuertes caídas.

### 6.2 Precauciones ambientales.

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Sin embargo se recomienda 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.

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Lavar la zona con abundante agua, depositar en recipientes herméticos para su posterior disposición final.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

### 7.1 Procedimientos de manejo.

Producto no inflamable en condiciones normales de uso y almacenamiento. 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, para diluir o preparar soluciones adicionar lentamente el producto en agua para evitar la formación de espuma. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

### 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.

Evite cercanías de materiales como el magnesio y el aluminio generan desprendimiento de hidrógeno gaseoso.

## 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.** No requiere equipos especiales de ventilación. En virtud de la legislación legal vigente de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

**Equipos de protección personal (EPP).**

**Protección para los ojos/la cara.**

No requiere ningún tipo de protección para los ojos y la cara. Sin embargo si existe manipulación como uso no directo si no en procesos de re envase, se sugiere el uso de gafas protectoras y guantes de caucho.

**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** | Liquido espeso color referente a fragancia |
| **Densidad 20ºC** | 1.082 gr/m |
| **Punto de ebullición (ºc)** | N.R. |
| **Punto de fusión (ºc)** | N. A. |
| **PH** | 6.5 – 7.5 |
| **Solubilidad** | soluble en cualquier proporción de agua |

## 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 esperan reacciones peligrosas, si se le da el correcto uso al producto.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

**10.4 Productos peligrosos de descomposición por combustión:** En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

**10.5 Condiciones a evitar:** Calor, luz directa y materiales incompatibles que puedan alterar su composición o desempeño. No mezclar con blanqueadores o sustancias ácidas.

## 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, 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.

| | TERRESTRE | MARITIMO | AEREO |
|---|---|---|---|
| **CLASE** | NA | NA | NA |
| **NÚMERO UN** | NA | NA | NA |
| **GRUPO EMPAQUE** | NA | NA | NA |
| **NOMBRE TRANSPORTACIÓN** | NA | NA | NA |

**NA: No Asignado**

**DATOS ADICIONALES:** No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

## 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.

| | |
|---|---|
| EMISION | FEBRERO 2018 |
| VERSION 10 | ABRIL 2024 |
| ULT REVISION | ABRIL 2024 |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**SECCION I. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Fabricante: PRODUCTOS QUIMISERVI SAS
Dirección: Calle 10 No. 26-47
Ciudad: Bogotá - Colombia
Teléfono: 5102125
Horario de atenciòn: Lunes a viernes de 8 am a 5 pm
Teléfono de emergencias: Lìnea 123

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL PRODUCTO** | ***LAVALOZA DETERGENTE LIQUIDO WHITEX NEUTRO*** |
| **DESCRIPCION:** | Detergente y desengrasante para todo tipo de utensilios y menaje de cocina. |
| **APLICACIÓN:** | Se puede usar en diluciones altas o puro según la dificulta de la suciedad. Sus materias primas son especialmente escogidas para ser un producto BIODEGRADABLE. |
| **PRESENTACION** | Envase plásticos de 3L - 3.8L - 4L - 5L - 20L - 60L y 200 L |

**SECCION II. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

| | | |
|---|---|---|
| **CLASIFICACION DE PELIGRO** | Toxicidad aguda - Categorìa 5 | |
| **PALABRA DE ADVERTENCIA** | ATENCIÓN | |
| **INDICACIONES DE PELIGRO** | H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.<br>H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel H333 Puede ser nocivo si se inhala | |
| **CONSEJOS DE PRUDENCIA** | **PREVENCIÓN** | P103 Leer la etiqueta antes de usar |
| | **INTERVENCIÓN** | P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto<br>P312 Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal<br>P330 Enjuagarse la boca |
| | **ALMACENAMIENTO** | N.A |
| | **ELIMINACIÓN** | N.A |

**SECCION III. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE SUS COMPONENTES**

| COMPONENTE | Nº CAS | % |
|---|---|---|
| Alquil Aril Sulfato de sodio | 27176-87-0 | Min. 10% |
| Agente neutralizante | 1310-73-2 | Min. 2,5% |
| Tensoactivon no ionico | 57-55-6 | Min. 15% |

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección

**SECCION IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

| | |
|---|---|
| **INHALACION** | N. A. |
| **INGESTION** | Tome uo o dos vasos de agua. Acuada al medico llevando la etiqueta. |
| **PIEL** | Lavarse con abundante agua, después quitar la ropa contaminada y lavar de nuevo. Proporcionar asistencia médica. |
| **OJOS** | Lave los ojos separando los parparos con agua directa durante 15 minutos si puede hacerse con facilidad retire los lentes de contacto y haga la misma operación , consulte a su medico lo mas pronto posible. |
| **PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS** | A la fecha no se conocen síntomas y efectos. |
| **INDICACION DE TODA ATENCION MEDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE** | Ninguno |

| SECCION V. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO | |
|---|---|
| **METODO DE EXTINCION** | Chorro de agua |
| **PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA** | NA |
| **RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS** | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entor no. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales |

| SECCION VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL | |
|---|---|
| **PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCION Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA** | Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia, llevar a las personas afectadas a un lugar seguro. |
| | Para el personal de emergencia, Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases |
| **PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE** | Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada |
| **METODOS Y MATERIAL DE CONTENCION DE LIMPIEZA** | Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglome rante universa. Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada |
| **REFERENCIA A OTRAS SECCIONES** | Equipo de protección personal: véase sección 8 |

| SECCION VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO | |
|---|---|
| **PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACION SEGURA** | Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de pren das de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimen tos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar ali mentos. Manténgase lejos de alimentos y bebidas. |
| **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES** | Solamente pueden usarse envsases que han sido aprobados PVC, PEAD, PP, PTFE, resinas epoxi-vinil éster, resinas fenólicas, poliéster, caucho natural, neopreno y vitón |

| SECCION VIII. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL. | | |
|---|---|---|
| **PARAMETROS DE CONTROL** | **Límite de exposición ocupacional** | No establecidos |
| | **Límite biológicos** | No establecidos |
| | **Otros límites y valores** | No establecidos |
| | **Controles técnicos apropiados** | Promover la ventilación mecánica y el sistema de escape directa al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto |
| **MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)** | **Protección de los ojos/la cara** | Protector facial. Gafas de seguridad con protección contra salpicaduras |
| | **Protección de la piel** | Ropa de protección contra productos corrosivos (PVC u otro material equivalente), delantal de PVC o goma y botas de goma o PVC. El material utilizado debe ser impermeable.Guantes de seguridad impermeables |
| | **Protección de las vías respiratorias** | En caso de fugas grandes, donde la exposición es grande, se recomienda el uso de una máscara de protección respiratoria (cara completa o media cara) con filtro de gas ácido, máscara facial completa con línea de aire o equipo de aire respirable autónomo |
| | **Peligros térmicos** | No presenta riesgos térmicos |

| SECCION IX. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ESTADO FISICO** | Liquido viscoso traslucido | **COLOR** | Traslucido | **OLOR** | característico |
| **PH** | 8,0 - 10,0 | **DENSIDAD** | 1,0 +/- 0,01 g/ml | **SOLUBILIDAD** | Agua 100% |
| **INFLAMABILIDAD** | No aplica | **PTO. INFLAMACION** | No determinado | **VISCOSIDAD SINEMATICA** | 700 a 900 cps Spin # 4 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PUNTO DE EBULLICION** | No determinado | **PUNTO DE FUSION/PUNTO DE CONGELACION** | No determinado | **LIMITE SUPERIOR E INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD** | No determinado |
| **TEMPERATURA DE AUTOINFLAMACION** | No determinado | **TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION** | No determinado | **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** | No determinado |
| **PRESION DE VAPOR** | No disponible | **DENSIDAD DE VAPOR** | No determinado | **CARACTERISTICAS DE LAS PARTICULAS** | No relevantes |
| **OTROS DATOS** | NA | | | | |

| **SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD** | |
|---|---|
| **REACTIVIDAD** | No disponible |
| **ESTABILIDAD QUIMICA** | Estable químicamente, como físicamente |
| **POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS** | Ninguna |
| **CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE** | No se conocen condiciones particulares que deban evitarse |
| **MATERIALES INCOMPATIBLES** | No hay informaciòn adicional |
| **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS** | No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento |

| **SECCION XI. INFORMACION TOXICOLOGIA (EFECTOS AGUDOS)** | |
|---|---|
| **Toxicidad aguda** | No se espera que el producto presente toxicidad aguda |
| **Corrosión/irritación cutánea** | No se espera que el producto presente corrosiòn/irritaciòn ocular |
| **Lesiones oculares graves/irritación ocular** | No se espera que el producto presente lesiones oculares graves/irritaciòn ocular |
| **Sensibilización respiratoria o cutánea** | No se espera que el producto presente sensibilización respiratoria o cutánea |
| **Mutagenicidad en células germinales** | No se espera que el producto presente mutagenicidad en células germinativas |
| **Carcinogenicidad** | No se espera que el producto presente carcinogenicidad |
| **Toxicidad para la reproducción** | No se espera que el producto presente toxicidad para la reproducción |
| **Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** | No se espera que el producto presente toxicidad diana em órganos específico por exposición única |
| **Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetidas** | No se espera que el producto presente toxicidad diana em órganos específico por exposición repetida |
| **Peligro por aspiración** | No se espera que el producto presente peligro por aspiración |

| **SECCION XII. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA** | |
|---|---|
| **Toxicidad** | No determinada |
| **Persistencia y degradabilidad** | Debido a la ausencia de datos, se espera que el producto tiene persistencia y no se degrada rápidamente |
| **Potencial de bioacumulación** | No determinada |
| **Movilidad en el suelo** | No determinada |
| **Otros efectos adversos** | No determinada |

| SECCION XIII. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DEL PRODUCTO | | |
|---|---|---|
| En Colombia se debe realizar la gestion integral del residuo generado siguiendo lo establecido en el decreto 1076 de 2015, utilizando el embalaje descrito en almacenamiento descrito en la secciòn VII | | |
| **SECCION XIV. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE** | | |
| **CARRETERA** | **Nùmero ONU** | No aplicable |
| | **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | No aplicable |
| | **Clase(s) de peligro para el transporte** | No aplicable |
| | **Grupo de embalaje** | No aplicable |
| **FERROVIARIO** | **Nùmero ONU** | No aplicable |
| | **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | No aplicable |
| | **Clase(s) de peligro para el transporte** | No aplicable |
| | **Grupo de embalaje** | No aplicable |
| **MARITIMO** | **Nùmero ONU** | No aplicable |
| | **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | No aplicable |
| | **Clase(s) de peligro para el transporte** | No aplicable |
| | **Grupo de embalaje** | No aplicable |
| | **EmS** | No aplicable |
| | **Peligro al medio ambiente** | No aplicable |
| **AEREO** | **Nùmero ONU** | No aplicable |
| | **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | No aplicable |
| | **Clase(s) de peligro para el transporte** | No aplicable |
| | **Grupo de embalaje** | No aplicable |
| | **Precauciones especiales** | No aplicable |
| Se transporta mezcla liquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas, ni para la salud ni para el medio 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 | | |
| **SECCION XV. INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION** | | |
| El producto ha sido Empacado y Etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro pais.<br>Ley 55 de 1993 uso de sustancias quìmicas en puestos de trabajo, Ley 769 de 2002 Còdigo nacional de trànsito terrestre, Ley 1252 de 2008 por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, Decreto 1496 de 2018 por el cual se adopta el SGI, Decreto ùnico reglamentario 1076 de 2015, Decreto ùnico reglamentario 1079 de 2015. | | |
| **SECCION XVI. INFOMACION ADICIONAL** | | |
| Esta es una informacion ofrecida de acuerdo a la experiencia y conocimentos tecnicos de QUIMISERVI S.A.S, constituye un servicio a nuestros clientes y no aplica garantia en los resultados que dependen de condiciones especificas de la aplicación. Cualquier información adicional favor comunicarse con su asesor técnico.La información contenida en esta FDS corresponde al SGA y al anexo 4 inlcuido en esta. En esta última versión se inlcuyo la casilla con la última fecha de revisión | | |

| | | |
|---|---|---|
| | ***PRODUCTOS QUIMISERVI SAS***<br>***FICHA TECNICA***<br>***ETERNETY***<br>*AMBIENTADOR LIQUIDO* | *FTQ – 6-09-14*<br>*Versión 3*<br>*Junio 2020* |

**DESCRIPCIÓN**

Ambientador con alta concentración de exquisitas y delicadas aromas. Deja los recintos perfumados por mucho más tiempo, tiene acción sanitizante (alcohol) y es apto para aplicar en todo sitio como oficinas, baños, automóviles, aviones, hogar, etc.
Formulado pensando en el medio ambiente **BIODEGRADABLE.**

**CARACTERISTICAS**

Proporciona aire fresco y suave a los ambientes.
Es de fácil uso, no deja manchas ni es toxico.
Varias Fragancias como: chicle, floral, herbal, lavanda, limón, talco.

**APLICACIÓN**
Para uso externo únicamente, atomizar en rincones, alfombras, muebles, cortinas y tapizados.
Evite el contacto con los ojos. Si esto llegara a ocurrir, enjuague con abundante agua

**CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS**

| | |
|---|---|
| ***ASPECTO:*** | *Liquido translucido* |
| ***OLOR:*** | *herbal, floral, chicle, canela, lavanda, limón, etc.* |
| ***DENSIDAD:*** | *1.01 – 1.02 g/ml* |
| ***PH:*** | *7.0 +/- 2* |
| ***INGREDIENTA ACTIVO:*** | *1%* |
| ***ESTABILIDAD:*** | *12 meses en condiciones normales en un sitio fresco y ventilado* |

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

**PRESENTACIÓN**

Envases plásticos de: 240ml, 500ml, 1000ml, 2 Lts, 3 Lts, 3,8 Lts, 20 Lts.

**PRECAUCIONES**

Evite el contacto con los ojos y piel (use guantes de caucho) si esto sucede lávelos con abundante agua. Si es ingerido tome mucha agua. En ambos casos consulte al médico. No mezcle el producto con ácido – amoniaco.

**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 condiciones de trabajo, no nos hacemos responsables por recomendaciones no sugeridas por nosotros**

*Calle 10 Nº 26 – 47 Teléfono: 5102125* e-mail:
info@quimiservi.com www.quimiservi.com
BOGOTA D.C.

**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 ya que sólo hay contacto con la cantidad que usted usa, no guarda residuos de mugre como las barras de jabón y mantiene más limpio su lavamanos.
- 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.
- Industrias de productos alimenticios.
- Cocinas, hoteles, restaurantes. Industria farmacéutica, hospitales y laboratorios.

**APLICACION**

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



***Calle 10 Nº 26 – 47 TELEFONO 5102125***
**e-mail: info@quimiservi.com www.quimiservi.com**
**BOGOTA D.C.**

**CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS**

| | |
|---|---|
| **ASPECTO:** | LIQUIDO VISCOSO |
| **OLOR** | INOLORO |
| **DENSIDAD** | 1 +/- 0.05 |
| **pH** | 5.5 - 6.5 |
| **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 30ºC para evitar degradación acelerada del producto.

**PRECAUCIONES**
Evite el contacto con los ojos y piel (use guantes de caucho) 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.

**NSOC91924-19CO**

**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.



***Calle 10 Nº 26 – 47 TELEFONO 5102125***
**e-mail: info@quimiservi.com www.quimiservi.com**
**BOGOTA D.C.**

| **DESCRIPCION GENERAL** |
|---|
| Detergente de uso general, para el lavado de todo tipo de ropa. Presenta excelente desempeño en el lavado, saca la mugre y despercude. Su ingrediente activo es biodegradable. |

| **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | |
|---|---|---|
| **PROPIEDADES** | **ESPECIFICACION** | **METODO** |
| Apariencia | Polvo granulado de color blanco | Visual |
| Fragancia | Ninguna | Organoléptico |
| Agente tensoactivo,% | 18 Min | IN-450-011 |
| Biodegradabilidad, % | 60 Mín. | Guía OCDE 301D del 17/7/92 |
| Fosfatos como $P_2O_5$, % | 5.0 Máx. | IN-450-011 |
| pH, solución al 1 % | $10 \pm 1$ | IN-450-011 |

| **Peso por unidad en gramos** | **Unidades por saco** | **Altura máx. de almacenamiento en sacos** | **Empaque / Embalaje** |
|---|---|---|---|
| 20000 | 1 | 30 | Polipropileno |
| 1000 | 20 | 25 | Polietileno |
| 500 | 40 | 20 | Polietileno |
| 250 | 48 | 30 | Polietileno |
| 125 | 96 | 30 | Polietileno |

| | |
|---|---|
| **ROTULADO** | Nombre del producto, Razón social y logotipo de Detergentes Ltda., contenido nominal, número del lote, composición básica, instrucciones de uso (excepto presentación a granel) y número de registro sanitario. |
| **ALMACENAMIENTO** | Debe ser almacenado en lugar seco, fresco y libre de olores extraños. |

| | | |
|---|---|---|
| | **FICHA TÉCNICA DESENGRASANTE** | **BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA BPM** |
| | | CÓDIGO PR-FT-08 |
| **ELABORADO POR:** Tatiana Sánchez Tarquino | **APROBADO POR:** Tatiana Sánchez Tarquino | **FECHA:** 02-05-2024 |

| | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE DEL PRODUCTO** | **DESENGRASANTE** | |
| **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO** | Este producto posee una formula altamente concentrada capaz de remover cualquier tipo de grasa o mugre en cocinas, maquinaria, prendas o cualquier tipo de superficie, biodegradable, no peligroso. | |
| **LUGAR DE ELABORACIÓN** | Direcc. | CALLE 25 SUR # 7 B 16 |
| | Tel. | 3202884142 |
| | Cel. | 3107763116 |
| | E mail | Productoraycomercializadoraryr@gmail.com |
| | Web | |
| **DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS** | | |
| Estado | Líquido | |
| Color: | Blanco, verde y rojo | |
| Solubilidad en agua: | Soluble | |
| pH: | 11 ± 0.5 | |
| Densidad: | 1.02 ±0.05 | |
| **ESPECIFICACIONES** | | |
| Presentación: | 500 c.c ,½ Galón, Galón, 5 - 15 y 55 Galones | |
| Olor | Especifico | |
| Ventajas: | • Formula concentrada<br>• Desengrasa todo tipo de superficie<br>• Desengrasante de telas con dosis mínimas | |
| **PRECAUCIONES** | | |
| - Evitar combinar con otros productos para evitar la inactivación del mismo<br>- Almacenar en lugares frescos<br>- Mantener fuera del alcance de los niños | | |
| **COMPOSICIÓN** | | |
| Surfactantes, espesantes, agentes desengrasantes, niveladores de pH y estabilizantes | | |
| **DATOS DE APLICACIÓN** | | |
| **USO INDUSTRIAL**<br>Diluir 100 mL de producto en por cada litro de agua<br><br>**USO DOMESTICO**<br>Diluir 50 mL de producto en cada litro de agua | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **FICHA TECNICA HIPOCLORITO** | **BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA BPM**<br>**CODIGO: PR-FT-17** |
| **ELABORADO POR:**<br>Tatiana Sánchez Tarquino | **APROBADO POR:**<br>Tatiana Sánchez Tarquino | **FECHA:**<br>02-03-2024 |

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL PRODUCTO** | **HIPOCLORITO 5.25%** |
| **DESCRIPCION DEL PRODUCTO** | Producto diseñado para el blanqueamiento desmanchado y desinfección de prendas. Contiene una formula concentrada a base de hipoclorito de sodio, niveladores pH y agentes secuestrantes encargados del tratamiento de impurezas características de agua.<br>Producto biodegradable, no peligroso. |
| **LUGAR DE ELABORACION** | Dirección: c.c. Parque España Interior 21 local 105<br>Tel: 3202884142<br>Cel: 3106259359<br>E mail: productoraycomercializadoraryr@gmail.com |

| **DATOS FISICOS Y QUIMICOS** | |
|---|---|
| Estado : | Liquido |
| Color: | Amarillo |
| Solubilidad en agua | Soluble |
| PH: | 11+0.5 |
| Densidad: | 1.25+0.05 |

| **ESPECIFICACIONES** | |
|---|---|
| Presentación: | 240cc ,1/2 galón ,galón ,5-15y 55 galones |
| Fragancias: | Limón o sin fragancia |
| Ventajas : | No presenta amarillento de las prendas<br>No desgasta los tejidos<br>Posee limpieza, blanqueamiento y desinfección |

**PRECAUCION**

.usar guantes
.evitar combinar con otros productos para evitar la inactivación del mismo
.almacenar en lugares frescos
.mantener fuera del alcance de los niños
.no exponer a rayos solares

**COMPOSICION**

Hipoclorito de sodio, agentes niveladores pH , secuestrantes y fragancia

**DATOS DE APLICACIÓN**

Uso de lavadora :Separar la ropa blanca, adicionar 200ml de blanqueador y continuar con el ciclo de lavado normal
Lavado a mano: agregar 50ml por cada litro de agua, introducir la ropa