

**INVERSIONES IPM, C.A.**

RIF J-40632493-0

WWW.INVERSIONESIPM.COM

ELABORACION, VENTA Y DISTRIBUCION DE PRODUCTOS PARA LA HIGIENE DE USO DOMESTICO E INDUSTRIAL, MATERIA PRIMA PARA LA INDUSTRIA QUIMICA

**FICHA TÉCNICA
HOJA DE SEGURIDAD**

Fecha de Elaboración: Mayo 2017

Fecha de Revisión: Junio 2020

Página

1 de 3

LAVAPLATOS LÍQUIDO BIODEGRADABLE**NOMBRE DEL PRODUCTO:**Lavaplatos Líquido **Biodegradable**.**DESCRIPCIÓN QUÍMICA:**

Solución acuosa compuesta por una mezcla de agentes Surfactantes a base de **sulfonato de alquilbencenos lineal**, dispersantes que evitan la redeposición del sucio y no contiene preservantes ya que todo el proceso es cuidadosamente tratado, no contiene fosfatos ni espesantes, con un pH ligeramente alcalino que remueve fácilmente la grasa y con una agradable fragancia.

CARACTERÍSTICAS:

LAS (o LABS) o **dodecilbencenosulfonato de sodio** es un componente de los detergentes de lavandería y productos de limpieza, muy empleado por sus propiedades como tensoactivo y por ser completamente **biodegradable** tanto **aerobia** como **anaerobiamente**.

Jabón líquido, formulado especialmente para el lavado y limpieza de vajillas y utensilios de cocina. Es fácil de enjuagar y no deja película residual, permitiendo el secado al ambiente. Por su composición deja la vajilla y cristalería brillantes, sin grasa y libre de manchas. Es una fórmula totalmente inocua que limpia y desengrasa sin alterar el medio ambiente, dejando un toque de suavidad en sus manos.

Este jabón líquido Trébol para lavar vajillas fue evaluado en el Laboratorio de investigación y desarrollo de Biotecnología medica de la Universidad de Carabobo, desde el pto de vista de medir su efectividad como para remover la grasa animal y vegetal y su acción sobre la dermis de las manos humana, dando excelentes resultado al remover la grasa y comprobándose que tras una semana continua de uso el producto no produce resequedad en las manos no hay daño de la dermis como lo muestran las fotos micrográficas y el jabón líquido remueve profundamente la grasa.

APLICACIÓN Y USO:

Para lavado manual: Diluya dos tapitas del producto en una taza de agua. Agite hasta que se disuelva y lave con esta solución su vajilla e implementos de cocina. Enjuague con agua para eliminar toda clase de residuos removidos. Para lavado automático: Asegúrese de leer las instrucciones de su máquina de lavado. Adicione 1/2 taza del producto en 50 litros de agua (equivalente a 6 tobos de agua) (por ejemplo: 100 ml por cada 50 litros de agua), directamente en el tanque de suministro.

MODO DE EMPLEO:

Diluido en agua o puro si así se desea usar. La dilución recomendada se encuentra en el texto anterior (Aplicación y uso); el uso puro se recomienda cuando el utensilio de cocina este muy grasiento y se quiera remover rápidamente la grasa de la superficie.

PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. Almacene en un lugar fresco y seco libre de la incidencia directa de luz solar. Use preferiblemente guantes de goma en el lavado. Evite salpicaduras en los ojos. No ingerir.

Elaborado por: Ing. Gaudibeth Tineo
Supervisor de Control de CalidadRevisado por: Ing. Lucy Morales
Presidente

Firma:

Firma:

**INVERSIONES IPM, C.A.**

RIF J-40632493-0

WWW.INVERSIONESIPM.COM

ELABORACION, VENTA Y DISTRIBUCION DE PRODUCTOS PARA LA HIGIENE DE USO DOMESTICO E INDUSTRIAL, MATERIA PRIMA PARA LA INDUSTRIA QUIMICA

**FICHA TÉCNICA
HOJA DE SEGURIDAD**

Fecha de Elaboración: Mayo 2017

Página

Fecha de Revisión: Junio 2020

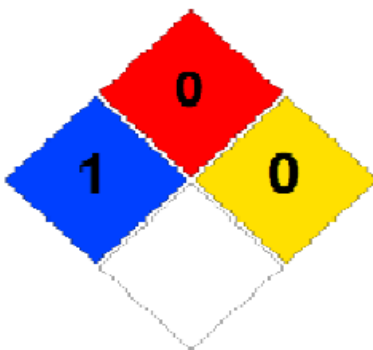
2 de 3

LAVAPLATOS LÍQUIDO BIODEGRADABLE**SECCIÓN I – DATOS GENERALES****Datos del Fabricante:****Inversiones IPM, c.a.**

Rif: J-40632493-0

Dirección: Calle 8va Transversal C.C. Industrial Carabobo II Nivel PB Local 9 Urb. Industrial Valencia Carabobo Zona Postal 2003.**Teléfonos Oficina:** 0241-8320477 / 0241-8323926 Cel: 0414-4288072**Correo Electrónico:** invipmca@gmail.com**SECCIÓN II – DATOS SUSTANCIA QUÍMICA****Nombre del Producto:** Lavaplatos Líquido Biodegradable dodecilbencenosulfonato de sodio**SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

SALUD
INFLAMABILIDAD
REACTIVIDAD
RIESGO ESPECÍFICO
4 - SEVERO
3 - SERIO
2 - MODERADO
1 - LIGERO
0 - MÍNIMO

**SECCIÓN IV – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS:****Estado Físico:** Líquido viscoso**Color:** Verde o verde Azulado**Olor:** Característico de acuerdo con el estándar**pH:** 9,0-10,5**Densidad:** 1,014 g/cm³**Solubilidad:** 100% soluble en agua**Punto de inflamación:** No Aplica**COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:****Ácido Fenilsulfónico..... 10 a 15 %****Surfactantes..... 0-4%****Dispersantes..... 0-1%****Inertes..... 75 a 80 %****SECCIÓN V – RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN****El producto no es inflamable, ni combustible.****SECCIÓN VI – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Completamente estable bajo condiciones de temperatura ambiente hasta <90 °C) y presión . aproximadamente 1 atmosfera

Reacciones peligrosas: Ninguna.

Productos peligrosos en caso de descomposición: Ninguno.

Materiales incompatibles: Ninguno.

Elaborado por: Ing. Gaudibeth Tineo
Supervisor de Control de CalidadRevisado por: Ing. Lucy Morales
Presidente

Firma:

Firma:

**INVERSIONES IPM, C.A.**

RIF J-40632493-0

WWW.INVERSIONESIPM.COM

ELABORACION, VENTA Y DISTRIBUCION DE PRODUCTOS PARA LA HIGIENE DE USO DOMESTICO E INDUSTRIAL, MATERIA PRIMA PARA LA INDUSTRIA QUIMICA

**FICHA TÉCNICA
HOJA DE SEGURIDAD**

Fecha de Elaboración: Mayo 2017

Página

Fecha de Revisión: Junio 2020

3 de 3

LAVAPLATOS LÍQUIDO BIODEGRADABLE**SECCIÓN VII – RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

Efectos Potenciales sobre la Salud:

Contacto con los Ojos: Puede ocasionar alguna irritación leve en los ojos.**Contacto con la Piel:** No provoca ninguna irritación en la piel científicamente comprobado por CIMBUC.**Inhalación:** no emite ningún vapor. No hay riesgos por inhalación.**Ingestión:** Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto gastrointestinal.**Medidas de Primeros Auxilios por Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente los ojos con abundante agua y a baja presión, si presenta alguna irritación consulte al oftalmólogo.

Ingestión: ingerir un antiespumante, como el antifoam, o aceite de oliva y luego purgar y hacer un lavado intestinal enjuagar la boca y dar a beber abundante agua para diluir el material en el estómago. Acuda al médico y provéale de esta hoja de seguridad. No haga el lavado usted mismo,

SECCIÓN VIII – INDICACIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA

Diluya con agua y proceda a lavar la superficie con el mismo producto derramado. Es atoxico (no tiene toxicidad) y Biodegradable. Puede ir directo al tanque de homogenización de la planta de tratamiento de aguas PTAR si se ha derramado una cantidad grande, y use antiespumante en el tanque de homogenización para reducir la espuma si se produce.

SECCIÓN IX – PROTECCIÓN ESPECIAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Protección de las vías respiratorias: No Aplica.

Protección de la piel y del cuerpo: No Aplica.

SECCIÓN X – INFORMACIÓN SOBRE MANIPULACIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO**No requiere ninguna permisología especial para su transporte terrestre, ni aéreo, ni marítimo.****SECCIÓN XI – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Persistencia y Degradabilidad: De acuerdo al método ISO 10707 con la técnica de volumetría y lectura electrométrica el porcentaje de biodegradabilidad es del 100%.

Consideraciones para la disposición del producto: No hay consideraciones especiales ya que no es peligroso.

SECCIÓN XII – PRECAUCIONES ESPECIALES:**No aplican.**Elaborado por: Ing. Gaudibeth Tineo
Supervisor de Control de CalidadRevisado por: Ing. Lucy Morales
Presidente

Firma:

Firma: