

**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: Julio 2017

Página

Fecha de Revisión: junio 2020

1 de 4

DESENGRASANTE ACUOSO**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

Desengrasante acuoso.

DESCRIPCIÓN QUÍMICA:

Solución formulada sobre una base acuosa compuesta por agentes tensos activos aniónicos, tiene cualidad de modificar la tensión superficial de las sustancias en contacto con él y descomponer en pequeñas moléculas, secuestrar sustancias acidas como los ácidos sulfhídricos cuando se encuentran en ppm, neutralizándolos, emulsiona los aceites, grasas y solventes de origen vegetal, animal o de mineral (como los hidrocarburos) produciendo una remoción eficiente de estos materiales de **las superficies y atmósferas** a limpiar. De acuerdo con su formulación no es inflamable ni tóxico, no ataca metales, plásticos, maderas, concreto, textiles, cerámica, por lo tanto, es seguro de manejar.

CARACTERÍSTICAS:

Es un limpiador alcalino para trabajo pesado con propiedades excelente de limpieza con acción desengrasante y limpiadora no deteriora la superficie tratadas removiendo todo tipo de grasas, aceites, ceras, también remueve y descompone los virus, bacterias por hidrolisis de las moléculas, remueve hongos y moho **al ser utilizado diluido al 15 % con un hidrojete y otras impurezas metálicas en maquinaria y equipo industrial cuando se utiliza en caliente con recirculación, por inmersión o asperjado en una atmósfera**, para limpiar la atmósfera de cualquier sustancia orgánica o inorgánica que pueda encontrarse como vapor o gas en la esta. Luego enjuagar con abundante agua la superficies.

APLICACIÓN Y USO:

1. **Tanques Industriales de Almacenamiento de grasas, aceites de origen vegetal, animal o mineral, como hidrocarburos.**
2. **Máquinas y herramientas como fresadoras, tornos, taladros ...ect**
3. **Sensores de bombas o equipos industriales**
4. **Pisos en talleres y paredes de tanques**

Es útil en la eliminación de grasa en maquinaria industrial como tornos, fresadoras, taladradoras, prensas hidráulicas, limpieza de herramientas y piezas; adicionalmente elimina grasa vegetal y animal en cocinas tanto industriales como domesticas, y áreas de preparación de alimentos. Su uso continuo previene la acumulación de grasa en las cocinas y en los ductos de desagüe de los lavaplatos. Es necesario SIEMPRE enjuagar después del uso.

MODO DE EMPLEO:

Utilizar preferiblemente guantes caucho para su aplicación. Empléese puro con suciedad más resistente. Y diluido a una parte de desengrasante y 8 partes de agua, para las superficies menos contaminadas o cuando se use con hidrojete, dejar reposar de 10 a 20 minutos y aclarar con agua. Se puede remover con mopa húmeda de las superficies donde no se puede enjuagar con agua.

PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas. Si cae en los ojos lave con abundante agua. En caso de intoxicación acuda al médico y tome bastante agua. Almacene en un lugar fresco y seco libre de la incidencia directa de luz solar. Use preferiblemente guantes de goma en el lavado. Use lentes de

Elaborado por: Ing. Gaudibeth Thineo
Analista de LaboratorioRevisado 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: Julio 2017

Página

Fecha de Revisión: junio 2020

2 de 4

DESENGRASANTE ACUOSO

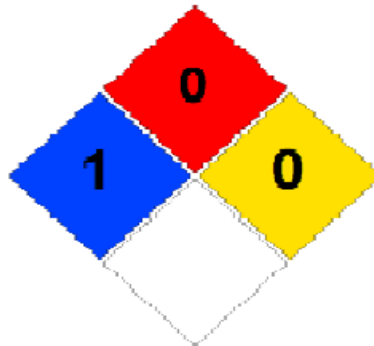
seguridad, evite salpicaduras en los ojos. No ingerir.

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:** Desengrasante acuoso.**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**Color:** verde azulado**Olor:** Característico de acuerdo con el estándar**pH:** 14**Densidad:** 1,021 g/cm³**Solubilidad:** 100% soluble en agua**Presión de vapor:** mínima a temperatura ambiente**Densidad :** 1.021 g/cm³**Punto de inflamación:** No Aplica**Solubilidad:** 100% soluble en agua**COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:****Hidroxilos.....** 1-10%**Sales de fosfatos.....** 2 -8%**Surfactante no iónico.....** 0.05- 5%**INERTES.....** 70- 80%Elaborado por: Ing. Gaudibeth Thineo
Analista de LaboratorioRevisado 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: Julio 2017

Página

Fecha de Revisión: junio 2020

3 de 4

DESENGRASANTE ACUOSO

SECCIÓN V – RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Estos productos son acuosos y no presentan riesgos de fuego o explosión

SECCIÓN VI – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Completamente estable bajo condiciones normales de temperatura del trópico y presión

Reacciones peligrosas: Ninguna.

Productos peligrosos en caso de descomposición: Ninguno.

Materiales incompatibles: ácidos fuertes y concentrados.

Condiciones a evitar: Evite almacenar cerca de ácidos. Las reacciones entre ácidos fuertes y bases son exotérmicas.

SECCIÓN VII – RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Efectos Potenciales sobre la Salud: ninguno

Contacto con los Ojos: Puede ocasionar irritación severa en los ojos y enrojecimiento.

Contacto con la Piel: puede producir resequedad por pérdida de la grasa de la piel y si el contacto es prolongado puede producir agrietamiento por resequedad severa. No se absorción por la Piel.

Inhalación: No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos. No produce vapores a temperatura ambiente.

Ingestión: no ingerir, produce irritación severa del tracto intestinal, por su pH altamente alcalino, por contener un surfactante podría producir diarrea.

Medidas de Primeros Auxilios:

Contacto con los ojos: lavar inmediatamente los ojos con abundante agua y a baja presión por al menos 15 minutos, si presenta alguna irritación consulte al oftalmólogo.

Ingestión: enjuagar la boca y dar a beber abundante agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración. Buscar atención médica inmediatamente.

SECCIÓN VIII – INDICACIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA

Aislar el área e impedir el acceso al personal ajeno por riesgo de resbalar. Puede diluirse con agua y utilizar el producto para limpiar los pisos, y luego drenarlo hacia la planta de PTAR, enviándolo al tanque de homogenización donde deberá ser neutralizado y homogenizada la carga para su posterior tratamiento físico químico o/y biológico sin causar ningún problema o puede ser vertido al sistema de alcantarillado de aguas negras.

Métodos de limpieza: Remover con abundante agua, el mismo es un agente de limpieza **100 % Biodegradable.**

SECCIÓN IX – PROTECCIÓN ESPECIAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Protección de las vías respiratorias con mascara para vapores alcalinos u orgánicos, en caso de incendio en el área provocada por causas ajenas al producto.

SECCIÓN X – INFORMACIÓN SOBRE MANIPULACIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Elaborado por: Ing. Gaudibeth Thineo
Analista de Laboratorio

Revisado por: Ing. Lucy Morales
Presidente

Firma:

Firma:

**INVERSIONES IPM, C.A.**

RIF J-40632493-0

WWW.INVERSIONESIPM.COMELABORACION, 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: Julio 2017

Página

Fecha de Revisión: junio 2020

4 de 4

DESENGRASANTE ACUOSO

Manipulación con permiso Rasda, no es un material peligroso

Protección de las manos: Se recomienda el uso de guantes de goma o de caucho nitrilo.**Protección de los ojos:** lentes de seguridad para evitar salpicaduras**Protección de la piel y del cuerpo:** preferiblemente delantal de goma**Transporte:** Transportar con permiso **RASDA**, Almacenamiento: Temperatura entre 15° C y 45° C. Lugar Fresco y seco. Proteger de la luz solar.**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

Producto ligeramente Caustico .

Elaborado por: Ing. Gaudibeth Thineo
Analista de LaboratorioRevisado por: Ing. Lucy Morales
Presidente

Firma:

Firma: