

1. IDENTIFICACION DEL DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- **Nombre del Producto:** DESENGRASANTE NIUTEX
- **Uso Principal:** *Removedor de aceites, grasas de chasis, motores, máquinas y pisos industriales.*
- **Nombre de la Empresa:** POLWAX INDUSTRIA QUÍMICA LTDA
- **Dirección:** Rodovia BR 101 - Km 138 - N° 1077 – São J. Tadeu – Balneário Camboriú – SC – Brasil
CEP 88332-510
- **Telefono:** (47) 2103 - 9999 **Fax:** (47) 2103 - 9926
- **Telefono de Emergencia:** 08007097171
- **e-mail:** polwax@polwax.com.br **Site:** www.polwax.com.br

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

- **Nombre químico o nombre genérico:** Removedor de aceites y grasas.
- **Registro en *Chemical Abstract Service* (N°CAS) de los componentes:**
 - **Butil glicol** -----CAS 111-76-2
 - **Nonil fenol etoxilado**-----CAS 9016-45-9
- **Ingredientes que contribuyen al peligro:** N.A
- **Clasificación y Rotulado de peligro:** N.A.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

- **Principales peligros:**

En contacto puede causar irritación de los ojos, piel y vías respiratorias.

- **Efectos agudos:**

- **Ojos:** Causa irritación, incomodidad o dolor.
- **Inhalación:** Levemente irritante a las mucosas.
- **Ingestión:** Cuando es ingerido provoca problemas gastrointestinales, dolor de cabeza, náuseas y vómito.
- **Piel:** Evitar contacto prolongado con la piel.

- **Clasificación del Producto Químico:** Producto no Inflamable

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Medidas de Primeiros Socorros:**
 - **Se inalado em excesso:** remover a pessoa para local bem ventilado;
 - **Se houver contato com os olhos:** lavar com água corrente em abundância;
 - **Se ingerido:** não provoque o vômito, beber vagarosamente água em abundância, chame um médico imediatamente.
- **Ações que devem ser evitadas:** evitar contato prolongado com a pele.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:**
 - Produto não inflamável.
- **Meios de extinção não apropriados:**
 - Produto não inflamável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:** Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e a pele;
 - **Remoção de fontes de ignição:** N.A
 - **Controle de poeira:** N.A
- **Métodos de Limpeza:**
 - **Recuperação:** Sempre que possível recupere o produto com material absorvente removendo-o do solo e colocando-o em recipientes para reaproveitamento ou tratamento;

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio:**
 - **Medidas Técnicas Apropriadas:** Manuseie de acordo com as boas práticas de fabricação, higiene e segurança;
 - **Precauções para manuseio seguro:** Na operação de carga/descarga evitar queda ou amassamento para que não haja derramamento do produto desaparecendo sua identificação;
 - **Orientações para manuseio seguro:** O armazenamento não deve ser diretamente no solo, deve ser colocado em estrados de madeiras ao abrigo de fontes de umidade e calor;



FICHA DE INFORMACION DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO – FISPQ DESENGRASANTE NIUTEX

FISPQ N° 39

Revisión: 00

Páginas: 3 de 5

- **Almacenaje:**
 - **Medidas Técnicas Apropriadas:** Almacenar en local ventilado;
 - **Condiciones de almacenaje:**
 - **Adecuadas:** almacenar en estantes o pallets de madera;
 - **A evitar:** exposición a fuentes de humedad y calor;

8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION INDIVIDUAL

- **Equipamiento de protección individual apropiados:**
 - **Protección de las manos:** Guantes: impermeables – PVC, látex, neopreno.
 - **Protección de los ojos:** Lentes de protección o protector facial.
 - **Protección de la piel y del cuerpo:** Delantal impermeable, overol y botas de goma

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** Líquido;
- **Color:** Rojo
- **Olor:** Característico
- **pH:** a 20 °C 13,0
- **Temperaturas específicas o franjas de temperatura en las que ocurren cambios de su estado físico:**
 - **Punto de ebullición:** N.A.
 - **Temperatura de Congelamiento:** N.D.
- **Punto de ebullición:** N.A.
- **Limite de explosividad:** N.A.
 - **Lei (limite explosividad inferior):** N.A.
 - **LES: (limite explosividad superior):** N.A.
- **Densidad:** 20° C 1,030 g/cm³
- **Tenor de no Volátiles:** apróx 11%
- **Solubilidad en agua:** Total
- **Viscosidad:** apróx 5 cP

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Condiciones específicas:**
 - **Inestabilidad:** Producto estable en condiciones normales
 - **Reacciones peligrosas:** N.A.
- **Productos peligrosos de descomposición:** No aplicable

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

- **Informaciones de acuerdo con las diferentes vías de exposición:**
 - **Toxicidad aguda:** No tóxico
 - **Efectos Locales:**
 - **Contacto con la Piel:** Ocurre leve irritación.
 - **Contacto con los Ojos:** ocurre irritación ocular.
 - **Ingestión:** ocurre irritación en las mucosas.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- **Efectos ambientales, comportamiento e impactos del producto:** No causa impacto ambiental.

13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DESECHO

- **Métodos de tratamiento y desecho:**
 - **Restos de productos:** Incineración o aterramiento conforme reglamentación regional;
 - **Embalaje ya utilizado:** Nunca reaprochar para almacenar agua o cualquier otro producto para consumo humano; quemar, incinerar o colocar en aterro específico.

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

- **Reglamentaciones nacionales e internacionales:**



**FICHA DE INFORMACION DE SEGURIDAD
DEL PRODUCTO QUÍMICO – FISPQ
DESENGRASANTE NIUTEX**

FISPQ N° 39

Revisión: **00**

Páginas: 5 de 5

- **Clase de riesgo:** no clasificado.

15. REGLAMENTACIONES

- **Informaciones sobre riesgos y seguridad conforme a las escritas en el rótulo:**
 - Irritante para los ojos y mucosas;
 - Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos
 - Evitar contacto prolongado con la piel;
 - Lavar bien las manos después de uso;
 - En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua.

16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones contenidas en esta ficha se refieren a un producto específico y pueden no ser válidas si este producto fuera utilizado en combinación con otro.

Los datos fueron recabados en publicaciones válidas y verdaderas.

Las recomendaciones de esta ficha brindan informaciones sobre el producto y sus riesgos para protección individual de sus funcionarios y clientes, de acuerdo con la preservación ambiental.

SIGLAS UTILIZADAS:

N.A – No se aplica

N.D – No Disponible

N.R – Norma Reglamentada

V.M – Valor Máximo

Elaboración: Control de Calidad Polwax