

**POLYDEM S.A.**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**PRODUCTO**

**DEMIDE DP-37**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: DEMIDE DP-37

APLICACIÓN: Dispersante de parafina

USO RECOMENDADO: Para uso industrial únicamente

COMPOSICIÓN: Amida de ácidos grasos

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA: POLYDEM S.A.  
Esmeralda 719  
Cap. Fed.  
Argentina

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160  
Hospital Posadas – Centro de intoxicaciones: (011) 4658-7777

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**CLASIFICACIÓN SGA**

Líquidos inflamables – Categoría 4  
Toxicidad aguda por oral – Categoría 5  
Toxicidad aguda por vía cutánea – Categoría 5  
Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 5  
Irritación cutánea – Categoría 3  
Irritación ocular – Categoría 2B  
Peligro para el medio ambiente acuático – Categoría 3

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

**FRASES DE PELIGRO:**

H227: Líquido combustible  
H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión  
H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel  
H316: Provoca una leve irritación cutánea  
H320: Provoca irritación ocular  
H333: Puede ser nocivo si se inhala  
H402: Nocivo para los organismos acuáticos

**CONSEJOS DE PRUDENCIA:**

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas, y cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P260: No respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol  
P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.  
P303 + P361 + P353: En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón abundantes.  
P301 + P330 + P331: En caso de ingestión, enjuagarse la boca, no provocar el vómito.  
P305 + P351: En caso de contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua por varios minutos  
P403 + P235: Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.

**POLYDEM S.A.**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**PRODUCTO**

**DEMIDE DP-37**

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Componente principal	Nro. CAS	Cantidad (%)
Gasoil	68334-30-5	50-80
Amida de acidos grasos	68526-42-1	20-50

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**CONTACTO CON LOS OJOS:**

Lavar el área afectada con abundante agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

**CONTACTO CON LA PIEL:**

Quitar la ropa y/o el calzado manchado. Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

**INGESTIÓN:**

No provocar vómito sin consejo médico. Si está consciente, lavar la boca y dar de beber 1 ó 2 vasos de agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

**INHALACIÓN:**

Llévelo al aire fresco, reposar, y tratar sintomáticamente. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

**NOTA PARA EL MÉDICO:**

Basado en la reacción individual del paciente, se debe seguir el criterio médico para controlar los síntomas y la situación clínica.

**5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO**

Punto de Inflamación : >60 °C

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:**

Use medios extinguidores adecuados para el fuego de los alrededores. Niebla o agua pulverizada. Extintores de polvo químico, CO<sub>2</sub>, espuma.

**RIESGO INUSUAL DE FUEGO Y EXPLOSIÓN:**

Puede emitir óxidos de carbono (COx) y óxidos de nitrógeno (NOx) en caso de incendio. El agua en contacto con el producto puede hacer resbaladizo el suelo.

**EQUIPO PROTECTOR ESPECIAL PARA APAGAR UN INCENDIO:**

En caso de fuego, usar aparato de respiración autónoma y traje protector.

**6. MEDIDAS PARA CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

**PRECAUCIONES PERSONALES:**

Eliminar fuentes de ignición y calor. Notificar a las autoridades correspondientes gubernamentales de salud ocupacional, seguridad y de medio ambiente. No tocar el material derramado. Detener o reducir cualquier fuga siempre y cuando que no sea peligroso. Utilice equipo de protección personal recomendado en la Sección 8. Ventile el área.



**MÉTODOS DE LIMPIEZA:**

**DERRAMES PEQUEÑOS:** Contener el derrame con material absorbente (por ej. arcilla, tierra, etc.). Colocar los residuos en un contenedor apropiado, cubierto y correctamente etiquetado. Lavar el área afectada.

**DERRAMES GRANDES:** Contener el líquido usando material absorbente, cavando zanjas o con diques. Recuperar en tambores reciclados o usados o en un camión cisterna para su desecho apropiado. Contactar un transportista de residuos autorizado para el retiro del material contaminado recuperado. Desechar el material de acuerdo con los reglamentos indicados en la Sección 13 (Consideraciones para Desecho).

**PRECAUCIONES DEL MEDIO AMBIENTE:**

Este producto es nocivo para los organismos acuáticos. No se debe tirar directamente en los lagos, estanques, corrientes, canales o redes públicas de agua.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****MANIPULACIÓN:**

Evitar el contacto con piel y ojos. Usar elementos de protección personal. No ingerir. Asegurarse de que todos los contenedores estén etiquetados. Mantener los recipientes cerrados cuando no se usen.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:**

Almacenar los recipientes bien cerrados en lugar fresco.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL****LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:**

Este producto no contiene ningún componente con límite de exposición establecido.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL AREA DE TRABAJO:**

Se recomienda ventilación general.

**PROTECCIÓN DE LA RESPIRACIÓN:**

Normalmente no se necesita protección de la respiración. En caso de formarse cantidades significativas de nieblas, vapores o aerosoles, utilizar mascarilla. Si se requiere protección respiratoria, establezca un programa completo de protección de la respiración, incluyendo selección, prueba de aptitud (ajuste), entrenamiento, mantenimiento e inspección.

**PROTECCIÓN PARA LAS MANOS:**

Guantes de neoprene, Guantes de caucho nitrilo, Guantes de caucho butilo, Guantes de PVC.

**PROTECCIÓN PARA LA PIEL:**

Usar ropa de protección estándar.

**PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:**

Llevar gafas de seguridad química (ajustadas al contorno del rostro).

**RECOMENDACIONES DE HIGIENE:**

Tener disponible una fuente para lavar los ojos. Se recomienda tener disponible una ducha de seguridad. Si se contamina la ropa, quitarla y lavar completamente el área afectada. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:**

Minimizar los vertidos de la mezcla al medio ambiente.

**POLYDEM S.A.**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**PRODUCTO**

**DEMIDE DP-37**

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Forma	Líquido
Apariencia	Color ámbar – marrón
Olor	Característico
Densidad relativa (25 °C)	0,85 – 0,95
Densidad	No aplica
pH (mezcla en agua)	<10,5
Punto/intervalo de fusión	Sin datos
Punto/intervalo de congelación	-5°C
Punto de ebullición	Sin datos
Punto de inflamación	70 – 80°C
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica
Límites superior/inferior de inflamabilidad	Sin datos
Presión de vapor	Sin datos
Solubilidad en agua	No soluble
Coefficiente de reparto octanol/agua	Sin datos
Temperatura de auto inflamación	Sin datos
Temperatura de descomposición	Sin datos
Viscosidad	Sin datos
Propiedades explosivas	Sin datos
Propiedades comburentes	Sin datos
Peso molecular	Sin datos

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**ESTABILIDAD:**

Estable en condiciones normales.

**RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:**

No ocurre polimerización peligrosa.

**CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:**

Exposición a temperaturas altas