

IDI-SOLV Solvente mutual

1. Identificación e Información de la Sustancia o mezcla

Nombre del producto	IDI-SOLV Solvente mutual
Otros medios de identificación	Ninguno
Uso recomendado	En la industria petrolera.
Restricciones recomendadas	No apto para consumo humano.

Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre del fabricante/vendedor	Interforte Desarrollos Integrales S.A. de C.V.
Dirección	Bodega 2, Ranchería Lázaro Cárdenas 2ª sección, Villahermosa, Tabasco. C.P. 86287
Teléfono:	
Teléfono en caso de emergencia	911
Correo electrónico	contacto@interforte.com.mx

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia

Peligros físicos	Líquido combustible	Categoría 4
Peligros para la salud	Nocivo en caso de ingestión Provoca irritación cutánea Provoca irritación ocular grave	Categoría 4 Categoría 2 Categoría 2
Peligros al medio ambiente		

Elementos de etiqueta

Pictogramas	 
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	H227 Líquido combustible H302 Nocivo en caso de ingestión H315 Provoca irritación cutánea H319 Provoca irritación ocular grave
Consejos de prudencia	
Generales	P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
Prevención	P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas abiertas o superficie caliente. P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante la manipulación de este producto
Intervención / Respuesta	P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro de Toxicología. Acuda al Médico. P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL lavar con agua y jabón abundante. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague bien con agua durante varios minutos. En el caso de las lentes de contacto, quitarlas, si es fácil. Continúe enjuagando. P321 Se necesita un tratamiento específico (No se conoce antídoto). P332 + P313 En caso de irritación cutánea consultar al médico.
Almacenamiento	
Eliminación	
Otros peligros	

3. Composición/información de los componentes

Mezcla		
Nombre químico	No. CAS	%
Ehtylene Glycol Monobutil Ether	112-76-2	≥ 99%
Alcohol oxilado		< 8%

IDI-SOLV Solvente mutual

Cualquier concentración que se muestre como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación del lote.

4. Primeros auxilios

Inhalación	Remueva a la víctima al aire fresco. Si se desarrollan problemas respiratorios, administre oxígeno y obtenga atención médica. Si la víctima no está respirando, administre respiración artificial y obtenga atención médica.
Contacto cutáneo	Lave las áreas afectadas cuidadosamente con grandes cantidades de agua y jabón, quite la ropa contaminada. Si persiste la irritación o el enrojecimiento, obtenga atención médica.
Contacto ocular	Inmediatamente lave los ojos con una corriente directa de agua por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si se presenta o persiste irritación o enrojecimiento, obtenga atención médica.
Ingesta	
Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos	El producto puede causar irritación en la piel, ojos, vías respiratorias, desorden en el sistema nervioso central, sangre y riñones
Indicaciones para la atención médica inmediata/tratamiento especial	Si la víctima se encuentra consciente y alerta de agua tibia e induzca el vómito. Si la víctima se encuentra inconsciente y presenta convulsiones no dar a beber líquidos, ni provoque el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza bajo las caderas para prevenir la aspiración del líquido hacia los pulmones. (La neumonía por aspiración puede ser fatal). Obtener atención médica inmediata.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción adecuados	ESPUMA (X) CO2 (X) POLVO QUÍMICO SECO (X) OTROS (ESPECIFIQUE): AR/AFFF.
Medio de extinción NO recomendados	
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Produce CO y CO2.
Medidas especiales para los grupos de combate contra incendio	En caso de fuego protéjase con un equipo respiratorio autónomo Equipo de protección personal específico para el combate de incendios.

6. En caso de derrame o fuga accidental

Indicaciones personales	Utilizar en todo momento equipo de protección personal apropiado. Evite respirar los vapores. delimite el área afectada y elimine fuentes de calor. En caso de derrame de producto, peligro de resbalones.
Equipo de protección	

IDI-SOLV Solvente mutual

Procedimientos de emergencia	
Precauciones ambientales	Limpiar a fondo la superficie contaminada. Evitar que esta agua se vaya al drenaje, aguas superficiales o subterráneas.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	Recoger el producto con un producto absorbente inerte (por ejemplo: arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal). Recoger con pala en un recipiente apropiado para su eliminación. No utilizar recipientes de lámina galvanizada.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Conecte a tierra todo el equipo para prevenir descargas estáticas durante el almacenamiento y transferencia del producto para reducir la energía estática. Mantenga los contenedores alejados del calor y Flamas. Lávese cuidadosamente con agua y jabón, después de manejar el material.
Condiciones de almacenamiento seguro incluida cualquier incompatibilidad	Aleje el líquido del calor, chispas, flamas y cualquier fuente de ignición. Las superficies que estén suficientemente calientes podrían encender el producto aún en ausencia de chispas o flamas. Los vapores pueden acumularse y viajar hacia fuentes de ignición distantes del sitio de manejo y producir flamazo. Almacene el material en un área fresca, lejos de la luz solar directa. Mantenga los contenedores cerrados cuando no se usen. Utilice el material en áreas con suficiente ventilación

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control	Googles cerrados con ventilación indirecta. En la zona de uso disponer para un lavado de ojos. Llevar un equipamiento de protección apropiado. Traje de pro completo contra productos químicos. Guantes de neopreno.
Controles técnicos apropiados	
Medidas de protección individual, EPP	No se requiere normalmente equipo de protección personal respiratoria. Necesaria en caso de formación de aerosol o neblinas. Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro b. Mascarilla desechable contra polvos y neblinas.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Olor	Característico
Umbral del olor	No disponible (ND).
pH	No disponible (ND).
Punto de fusión / congelación	No disponible (ND).

IDI-SOLV Solvente mutual

Punto inicial e intervalo de ebullición	171.2°C
Punto de inflamación	69°C
Velocidad de evaporación	No disponible (ND).
Inflamabilidad (sólido o gas)	No aplicable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible (ND).
Presión de vapor	No disponible (ND).
Densidad de vapor	0.1 kPa
Densidad relativa	0.9 g/cm ³
Solubilidad (es)	Totalmente soluble en agua
Coeficiente de partición: n-octanol / agua	No disponible (ND).
Temperatura de ignición espontánea	No disponible (ND).
Temperatura de descomposición	No disponible (ND).
Viscosidad	1.5 cPs
Peso molecular	118.2 g/mol
Otros datos relevantes	No disponible (ND).

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No es corrosivo a los metales
Estabilidad química	Estable si se maneja o almacena como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Es posible la combustión espontanea si se mezcla con explosivos o combustibles.
Condiciones que deberán evitarse	Evite cualquier fuente de Calor, Chispas, flama abierta y descarga estática.
Materiales incompatibles	Evite el contacto con agentes oxidantes, aluminio y otros metales ligeros.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos

11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de exposición

Ingestión	Nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo al contacto con la piel.
Inhalación	Con la información disponible, no se cumplen con los criterios de clasificación
Contacto con los ojos	Causar irritación ocular.

IDI-SOLV Solvente mutual

Contacto con la piel	Causa irritación cutánea. Provoca irritación ocular.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	
	Con la información disponible, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo.	
	Con la información disponible, no se cumplen con los criterios de clasificación.
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	
Corrosión / irritación cutánea	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	
Mutagenicidad celular	
Cancerigenocidad	
Toxicidad para la reproducción	
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-exposición única	
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-exposiciones repetidas	
Medidas numéricas de toxicidad	
Efectos interactivos	
Otra información	

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad	NOEC: 14,692 mg/l Tiempo de exposición: 12 Días Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) Observaciones: Baja toxicidad crónica para los peces
Persistencia y degradabilidad	Biodegrada fácilmente en condiciones aerobias. El Ehtylene Glycol Monobutil Ether es muy soluble en agua.
Potencial de bioacumulación	Factor de bioconcentración (FBC): 3.0 Método: estimado Observaciones: Bajo potencial de bioacumulación. BCF = 3.0 (estimado).
Movilidad en el suelo	Alta movilidad en los suelos y es probable que volatilice desde la superficie de terrenos húmedos o secos. Es previsible que se volatilice

IDI-SOLV Solvente mutual

	desde superficies acuosas y no es probable que absorba sólidos suspendidos ni sedimentos en agua
Otros efectos adversos	

13. información relativa a la eliminación de los productos (métodos de tratamiento de los residuos)

Métodos de eliminación	Eliminar el material derramado según los reglamentos estatales y locales para los residuos peligrosos
Envases contaminados	Los envases vacíos que no han sido limpiados han de tratarse como el material del contenido. Envases /embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la limpieza correspondiente, pueden ser utilizados nuevamente.

14. Información de transporte

SCT		
	Numero ONU	1993
	Designación oficial de transporte	3
	Clase (s) peligro para el transporte	III
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No es mercancía peligrosa, según las disposiciones de transportes.
DOT		
	Numero ONU	ND
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
IATA		
	Numero ONU	
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	

IDI-SOLV Solvente mutual

	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
IMDG		
	Numero ONU	
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
ADR		
	Numero ONU	
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
RID		
	Numero ONU	
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	
ADN		
	Numero ONU	
	Designación oficial de transporte	

IDI-SOLV Solvente mutual

	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	
	Riesgos ambientales	
	Precauciones especiales para el usuario	
	Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	

15. Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate:

16. Otra información

Definiciones y abreviaturas:

Ley de agua nacionales.

Ley general para la prevención y gestión integral de los residuos.

Ley general de equilibrio ecológico y la protección ambiental.

Revisión	Descripción del cambio	Fecha
00	Publicación de la HDS	09-04-2024

Referencias y fuentes de información:

La información de esta hoja de datos de seguridad (HDS) se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto