

IDI-FR 01 Sistema desemulsificante

1. Identificación e Información de la Sustancia o mezcla

Nombre del producto	Sistema desemulsificante
Otros medios de identificación	IDI-EB 01
Uso recomendado	Desemulsificante
Restricciones recomendadas	

Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre del fabricante/vendedor	INTERFORTE Desarrollos Integrales S.A. de C.V.
Dirección	Bodega 2, Rancheria Lázaro Cardenas 2ª sección, Villahermosa, Tabasco. C.P. 86287
Teléfono:	
Teléfono en caso de emergencia	911
Correo electrónico	

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 3
Peligros para la salud	Corrosión de la piel Daño ocular grave Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Peligro de aspiración	Categoría 1A Categoría 1 Categoría 3 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central) Categoría 1
Peligros al medio ambiente		

**INTERFORTE****Elementos de etiqueta****HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Código: IDI-CLA-F-03

No. Revisión: 01

Emisión: 03-09-2021

Pictogramas	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	H226 Líquido y vapor inflamables. H304 Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias. H314 Causa quemaduras graves en la piel y daño ocular. H318 Causa daño ocular grave. H335 Puede causar irritación respiratoria H336 Puede causar somnolencia o mareos.
Consejos de prudencia	
Generales	P210 Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. No fumar. P233 Mantener el envase bien cerrado. P240 Contenedor de tierra/enlace y equipo receptor. P241 Utilice equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones. P242 Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas. P261 Evite respirar polvo/ humo/gas/vapores/aerosoles. P264 Lave bien la piel después de manipularla. P271 Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada. P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.
Prevención	P301 + P310 EN CASO DE MALGASTACIÓN: Llame inmediatamente a un médico de POION CENTER/. P301 + P330 + P331 EN CASO DE MALGASTADO: Enjuague la boca. No inducir el vómito. P303 + P361 + P353 SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Retire / Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha. P304 + P340 + P310 SI INHALA: Retire a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o médico/médico. P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son



IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

	fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO / médico. P363 Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. P370 + P378 En caso de incendio: Utilice arena seca, productos químicos secos o espuma resistente al alcohol para la extinción.
Intervención / Respuesta	P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado. P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco. P405 Tienda cerrada.
Almacenamiento	P501 Deseche el contenido/contenedor en una planta de eliminación de residuos aprobada.
Eliminación	Ninguno conocido
Otros peligros	

3. Composición/información de los componentes

Mezcla

Nombre químico	No. CAS	%
Metanol	67-56-1	30-50
Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftalina	64742-94-5	5-10
Ácido fosfórico	7664-38-2	5-10

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

4. Primeros auxilios

Inhalación	Mueva a la víctima al aire fresco. Administre oxígeno o respiración artificial si es necesario. Obtenga asesoramiento / atención médica inmediata. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.
Contacto cutáneo	En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Mueva la ropa y los zapatos contaminados mientras se lava. Aísle la ropa contaminada para limpiarla o desecharla. No lo reutilice a menos que se limpie a fondo. Deseche las prendas de cuero contaminadas. Obtenga atención médica inmediata.
Contacto ocular	Enjuague bien con abundante agua durante al menos 15 minutos

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

	y consulte a un médico.
Ingesta	Obtenga atención médica de inmediato. NO induzca el vómito.
Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos	Debido a la naturaleza corrosiva de este material, la deglución puede provocar ulceración severa, inflamación y posible perforación del tracto alimentario superior, con hemorragia y pérdida de líquidos. La aspiración de este producto durante la emesis inducida puede provocar una lesión pulmonar grave. La evacuación del contenido del estómago debe hacerse por los medios menos propensos a causar aspiración, como el lavado gástrico después de la intubación endotraqueal. Póngase en contacto con un centro de control de envenenamiento para obtener información adicional Información sobre el tratamiento.
Indicaciones para la atención médica inmediata/tratamiento especial	Debido a la naturaleza corrosiva de este material, la deglución puede provocar ulceración severa, inflamación y posible perforación del tracto alimentario superior, con hemorragia y pérdida de líquidos. La aspiración de este producto durante la emesis inducida puede provocar una lesión pulmonar grave. La evacuación del contenido del estómago debe hacerse por los medios menos propensos a causar aspiración, como el lavado gástrico después de la intubación endotraqueal. Póngase en contacto con un centro de control de envenenamiento para obtener información adicional Información sobre el tratamiento.

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción adecuados	Use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Enfríe los recipientes/tanques con agua pulverizada.
Medio de extinción NO recomendados	
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	En caso de incendio, se pueden producir productos de descomposición peligrosos como: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO ₂) Emite humos tóxicos y corrosivos bajo condiciones de incendio. Los recipientes expuestos al calor intenso de los incendios deben enfriarse con agua para evitar la acumulación de presión de vapor que podría provocar la ruptura del contenedor. Áreas de contenedores expuestas al contacto directo con la llama debe enfriarse con grandes cantidades de agua según sea necesario para evitar el debilitamiento de la estructura del contenedor.
Medidas especiales para los	Use aparatos de respiración autónomos de presión positiva y

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

grupos de combate contra incendio	equipo de protección completo. No dirija una corriente sólida de agua o espuma hacia piscinas calientes; Esto puede propagar el fuego, causar espuma y aumentar la intensidad del fuego. Los contenedores pueden aumentar la presión si se exponen al calor y/o al fuego. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Los vapores pueden viajar a la fuente de encendido y flash back. Use agua pulverizada para mantener los recipientes frescos.
-----------------------------------	--

6. En caso de derrame o fuga accidental

Indicaciones personales	Retire todos los dispositivos productores de chispas o fuentes de ignición. Use el equipo de protección personal adecuado.
Equipo de protección	Use un equipo de respiración autónomo de presión positiva aprobado además del equipo estándar de extinción de incendios.
Procedimientos de emergencia	El uso de herramientas anti chispas se recoge como líquido para reciclar / eliminar o absorbe en un absorbente adecuado y se asegura en un recipiente adecuado.
Precauciones ambientales	Recoja cualquier suciedad o residuos de limpieza en un recipiente adecuado para su eliminación adecuada.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	Materiales absorbentes como arena seca, plumas absorbentes y la vermiculita se puede usar para evitar que el material ingrese a desagües, alcantarillas o arroyos.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Mantener alejado del calor, chispas y llamas abiertas. - Evite respirar vapores o contacto con la piel, los ojos y la ropa. - Usar solo con ventilación adecuada y gafas protectoras adecuadas, protector facial, guantes y ropa. Lavar bien después de manipularlo. Mantenga el contacto cerrado. Prevenga un posible riesgo de incendio mediante la unión y la conexión a tierra o la purga de gas inerte.
Condiciones de almacenamiento segura de cualquier incompatibilidad	Almacene en un lugar fresco, seco, bien ventilado y resistente al fuego. Evite el almacenamiento en pisos de madera. Guarde este producto en un lugar fresco y seco, protegido del calor, las chispas y las llamas abiertas. Conservar en su envase original. Mantenga el envase bien cerrado.

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control	Componentes	CAS-No.	Tipo de valor (forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración admisible	Base
	Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm	ACGIH
			STEL	250 ppm	ACGIH
			TWA	200 ppm	NIOSH
				260 mg/m ³	REL
			C	250 ppm	NIOSH
				325 mg/m ³	REL
			TWA	200 ppm	OSHA Z-1
				260 mg/m ³	
	Ácido fosfórico	7664-38-2	STEL	250 ppm	OSHA P0
				325 mg/m ³	
			TWA	200 ppm	OSHA P0
				260 mg/m ³	
			TWA	1 mg/m ³	ACGIH
			STEL	3 mg/m ³	ACGIH
			TWA	1 mg/m ³	NIOSH
					REL
			C	3 mg/m ³	NIOSH
					REL
			TWA	1 mg/m ³	OSHA Z-1
			STEL	3 mg/m ³	OSHA P0

Límites de exposición profesional biológica						
Componentes	CAS-No.	Parámetros de control	Especímen biológico	Sampling tiempo	Concentración admisible	Base
Metanol	67-56-1	Meta	Orina	Fin de turno (Como tan pronto como posible después	15 mg/l	ACGIH

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

	Exposición (n cesa)	
Controles técnicos apropiados	Ventilación local recomendada - ventilación mecánica puede usarse.	
Medidas de protección individual, EPP	Protección respiratoria	Si las concentraciones en el aire representan peligro para la salud, se vuelven irritantes, exceden los límites recomendados, use un respirador aprobado por NIOSH de acuerdo a OSHA requisitos de protección bajo 29CFR1910
	Protección de manos Observaciones	Guantes resistentes a productos químicos (caucho butílico, caucho nitrilo, alcohol polivinílico). Sin embargo, tenga en cuenta que el PVA se degrada en agua.
	Protección ocular	: Gafas de seguridad ajustadas Protector facial
	Protección de la piel y el cuerpo	: Use equipo de protección adecuado.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido
Olor	Característico
Umbral del olor	No determinado
pH	2 - 3 Concentración: 1 %
Punto de fusión / congelación	< 32 °F / 0 °C La información se refiere al componente principal.
Punto inicial e intervalo de ebullición	46.8 °F / 8.2 °C Los datos se refieren al disolvente
Punto de inflamación	No determinado
Velocidad de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido o gas)	No aplicable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No determinado

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

Presión de vapor	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Densidad relativa	0,94 - 0,98 g/cm ³
Solubilidad (es)	Insoluble
Coeficiente de partición: n-octanol / agua	No determinado
Temperatura de ignición espontánea	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad	No determinado
Peso molecular	No determinado
Otros datos relevantes	No determinado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.
Estabilidad química	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal. Estable
Condiciones que deberán evitarse	Mantener alejado del calor. Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Desconocido
Productos de descomposición peligrosos	No hay descomposición si se almacena y aplica según las indicaciones.

11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de exposición	
Ingestión	ND
Inhalación	Estimación de toxicidad aguda: atmósfera de ensayo: vapor Método: Método de cálculo
Contacto con los ojos	ND
Contacto con la piel	Observaciones: El producto no ha sido probado. La información se deriva de las propiedades de los componentes individuales.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo.	
Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	
Corrosión / irritación cutánea	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	
Mutagenicidad celular	Se concluye que el producto no es mutagénico basado en la evaluación de varias pruebas de mutagenicidad.
Cancerigenocidad	Presuntos carcinógenos humanos
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	Toxicidad para : EC50 (Daphnia magna (pulga de la dafnia y otros agua)): 18.260 mg/l Punto final: invertebrados acuáticos Inmovilización Tiempo de exposición: 96 h Tipo de prueba: prueba semi-estática Seguimiento analítico: no se dispone de datos Método: OECD Test Guideline 202 GLP: No se dispone de información. Observaciones: Los detalles del efecto tóxico se refieren a la concentración nominal.
-----------	---

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

	Toxicidad para : ErC50 (Pseudokirchneriella algas/plantas subcapitata (microalgas)): aprox. 22.000 mg/l acuáticas Punto final: Tasa de crecimiento exposición: 96 h Tipo de prueba: pru Seguimiento analítico: no se dispone de datos Método: OECD Test Guideline 201 GLP: No se dispone de información.
	Toxicidad para : NOEC (Pimephales promelas (fathe los peces minnow)): 446.7 mg/l Tiempo de exposici (toxicidad 28 d crónica) Método: Otras BPL: no Observaciones: La respuesta se da sobi base de un enfoque SAR/AAR utilizando la caja de herramientas de OCDE, DEREK, modelos QSAR de VEC (modelos CAESAR), etc.
	Toxicidad : NOEC (Daphnia magna (pulga de agua para la dafnia mg/l Punto final: Tasa de reproducción y otros Tiempo de exposición: 21 d Método: c invertebrados GLP: no acuáticos Observaciones: El valor se da sobre la ba enfoque SAR/AAR utilizando la caja de heri de la OCDE, DEREK, modelos QSAR (modelos CAESAR), etc. (Toxicidad crónica)
	Toxicidad : IC50 (lodos activados): > 1.000 mg/l para Punto final: Toxicidad bacteriana microorganis (inhibición del crecimiento) mos
	Tiempo de exposición: 3 h Tipo de prueba: acuática Monitorización analítica: sí Método: OECD Test Guideline 209 GLP: No se dispone de información.
	Toxicidad : CL50 (Eisenia fétida (lombrices de tierra)): para los mg/cm2 Tiempo de exposición: 48 h organismos Punto final: mortalidad que habitan Método: OECD Test Guideline en el suelo 207 GLP: No se dispone de información.

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

		NOEC (Folsomia candida): 10000 mg/kg peso seco (d.w.) Tiempo de exposición: 28 d Punto final: mortalidad Método: Otro GLP: No hay información disponible.	
	Toxicidad vegetal	IC50: aprox. 41.000 mg/l Tiempo de exposición: 3 d Punto final: emergencia Especie: Lactuca sativa (lechuga) Seguimiento analítico: no se dispone de datos Método: Otros BPL: no	de
	Toxicidad de sedimentos	: Observaciones: No aplicable	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad	: aerobio Inóculo: lodo activado Concentración: 3 - Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) Re Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 95 % Tiempo de exposición: 20 d Método: Botella cerrada prueba GLP: no	
	Fotodegradación	aerobio Inóculo: lodos activados Concentración: 4 - Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) Re Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 82,7 % Tiempo de exposición: 5 d Método: Otro BPL: no Constante de velocidad: 9.32E-13 cm³/s Degradación (fotólisis indirecta): 50 % Vida degradación: 17.2 d BPL: no	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación	Especie: Leuciscus idus (Orfe dorado) Factor de bioconcentración (FBC): < 10 Tiempo de exposición: 72 h Método: Otro GLP: No hay información disponible.	

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

	Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	log Pow: -0.77 Método: No hay información disponible. GLP: No hay información disponible.
	Ácido fosfórico:	
	Bioacumulación	Observaciones: No se bioacumula. No es relevante para sustancias inorgánicas
	Coeficiente de partición: n-octanol/agua	Observaciones: No aplicable inorgánico
Movilidad en el suelo	Distribución entre compartimentos ambientales	Adsorción/Medio del suelo: agua - suelo Koc: 1 Método: otro (calculado)
Otros efectos adversos	No hay datos disponibles	

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

Métodos de eliminación	RCRA - Recurso Ley de Autorización de Conservación y Recuperación Código de residuos	Sí, si se convierte en un desperdicio tal como se vende. D001, D002
Envases contaminados	Deberán incinerarse en una instalación de incineración adecuada que cuente con un permiso expedido por las autoridades competentes.	

14. Información de transporte

SCT		
	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	

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

	IBC	
DOT		
	Nombre apropiado de envío	Líquidos inflamables, corrosivos, n.e.p., mezcla
	Grupo de empackado	II
	Número UN/UNA	ONU 2924
	Clase primaria de peligro	3
	Clase subsidiaria de peligro	8
	Nombre técnico	Nafta solvente Isopropanol
	Guía de respuesta a emergencia	132
	Cantidad reportable	5.820.000 kg Xileno
IATA		
	Nombre apropiado de envío	Líquido inflamable, corrosivo, n.e.p., mezcla
	Clase	
	Grupo de empackado	II
	Número UN/ID	ONU 2924
	Riesgo primario	3
	Comentarios	Envío permitido
	Inducidor de peligro	Nafta solvente Isopropanol
IMDG		
	Nombre apropiado de envío	Líquido inflamable, corrosivo, n.e.p., mezcla
	Clase	
	Grupo de empackado	II
	Número UN/UNA	ONU 2924
	Riesgo primario	3
	Riesgo subsidiario	8
	Inducidor de peligro	Nafta solvente Isopropanol
	EmS	F-E S-C
ADR		
	Numero ONU	ND
	Designación oficial de transporte	
	Clase (s) peligro para el transporte	
	Grupo de embalaje	

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

	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		ND
	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		ND
	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	

15. Información reglamentaria

EPCRA - Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad CERCLA Cantidad Reportable	Componentes	CAS-No.	RQ del componente (lbs)	RQ del producto calculado (lbs)
	Metanol	67-56-1	5000	11363
	Ácido fosfórico	7664-38-2	5000	*

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

*: El RQ calculado excede el límite superior razonablemente alcanzable.

Un RQ de residuos característico de 100 lbs se aplica a este producto en forma de desecho: D001, D002

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas cantidad notificable

Este material no contiene ningún componente con una sección 304 EHS RQ.

SARA 302 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad de planificación del umbral

Este material no contiene ningún componente con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros Inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) Corrosión o irritación de la piel
Daño ocular grave o irritación ocular
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida)
Peligro de aspiración

SARA 313 Los siguientes componentes están sujetos a niveles de presentación de informes establecido por SARA Título III, Sección 313:

Metanol 67-56-1 $\geq 30 - < 50 \%$

Ley de Agua Limpia

No contiene contaminantes prioritarios conocidos en concentraciones superiores al 0,1%, Este producto es un aceite en el contexto de la Ley de Agua Limpia de los Estados Unidos (CWA). Los derrames a las aguas superficiales de los Estados Unidos, o a las aguas del curso de agua o alcantarillado que causan un brillo visible deben ser reportados al Centro Nacional de Respuesta.

Los componentes de este producto se reportan en los siguientes inventarios:

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

TSCA	Todos los componentes cumplen con el inventario de TSCA Regla de notificación (activa).
------	--

16. Otra información

Definiciones y abreviaturas:

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Estados Unidos. Valores límite umbral (TLV) de ACGIH
ACGIH BEI	:	ACGIH - Índices de Exposición Biológica (IRE)
NIOSH REL	:	Estados Unidos. Límites de exposición recomendados por NIOSH
OSHA P0	:	Estados Unidos. OSHA - TABLA Z-1 Límites para contaminantes del aire - 1910.1000
OSHA Z-1	:	Estados Unidos. Límites de exposición ocupacional (OSHA) - Tabla Z-1 Límites para contaminantes del aire
ACGIH / TWA	:	8 horas, promedio ponderado en el tiempo
ACGIH / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
NIOSH REL / TWA	:	Concentración media ponderada en el tiempo durante un máximo de 10 horas jornada laboral durante una semana laboral de 40 horas
NIOSH REL / ST	:	STEL - Exposición a TWA de 15 minutos que no debe excederse en ningún momento durante un día de trabajo
OSHA P0 / TWA	:	Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
OSHA P0 / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
OSHA Z-1 / TWA	:	Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Americana para la Evidencia de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad; CMR - carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con x% de respuesta; EHS - sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con x% de respuesta; EMS - Horario de emergencia; ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con una

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

respuesta de tasa de crecimiento del x%; ERG - Guía de Respuesta a Emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; BPL - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; IARC - Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel; IC50 - La mitad de la concentración inhibitoria máxima; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes en China; IMDG - Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales; OMI - Organización Marítima Internacional; ISHL -Ley de Seguridad y Salud Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional de Normalización; KECI - Inventario de productos químicos existentes en Corea; LC50

Concentración letal al 50 % de una población de prueba; DL50 - Dosis letal al 50% de una población de prueba (dosis letal mediana); MARPOL - Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques; MSHA - Administración de Seguridad y Salud en las Minas; n.o.s. - no especificado de otra manera; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NO(A)EC - Concentración sin efecto adverso observado; NO(A)EL: nivel de efecto no observado (adverso); NOELR - Tasa de carga sin efecto observable; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelandia; OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas; (P) SAR - Relación Estructura (Cuantitativa) Actividad; RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de sustancias químicas de Taiwán; TSCA - Toxic SubstancesControl Act (Estados Unidos); ONU - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercaderías peligrosas; vPmB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Observe todas las precauciones necesarias para manipular sustancias inflamables. Mantener alejado de fuentes de calor e ignición. Debe prohibirse fumar cuando se manipule material. Se requiere conexión a tierra eléctrica del equipo.

Revisión	Descripción del cambio	Fecha
----------	------------------------	-------

IDI-EB 01 Sistema desemulsificante

00	Publicación de la HDS	09-04-2024
01	Actualización de pie de página	03-09-2024

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

CONFIDENCIAL