

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

Identificador del producto: EMULSIFICANTE PRIMARIO
ONU-no. NA1993

Datos del proveedor o fabricante

ISQUISA S.A. DE C.V.
Av. 51 No 220 entre Calles 1 y 2.
Col. Tranca de Tubos, Córdoba, Veracruz. CP 94500.
Tel.: (01 271) 71 718 00
E-mail: isquisa@isquisa.com
WEB: www.isquisa.com

Número de teléfono en caso de emergencia.

(271) 71 718 00 Ext.1802. Seguridad Industrial; las 24 hrs.
01 800 00214 00 SETIQ en México

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Clasificación

Este producto químico se considera peligroso según el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Carcinogenicidad Categoría 2

Líquidos inflamables Categoría 4

GHS Elementos de la etiqueta, incluidas las declaraciones de precaución

Palabra de advertencia PELIGRO

H350 Puede provocar cáncer

H227 Líquido combustible



Consejos de prudencia - Prevención

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

Declaraciones de precaución - Respuesta

P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P302 + P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.

P304 + P340 En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P301 + P330 + P331	En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P390	Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado.
P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No aplica

Otra información

Nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración.

EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE SECAR LA PIEL Y CAUSAR IRRITACIÓN

Interacciones con otros productos químicos

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTE.**Nombres químicos y concentraciones:**

Nombre Químico	CAS No.	Porcentaje
Combustibles, diesel, no. 2	68476-34-6	25-40%

* El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como un secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**Medidas de primeros auxilios****Contacto visual**

Enjuague bien con abundante agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, llame a un médico. Lavar con agua y jabón.

Sacar al aire fresco.

Contacto con la piel**Inhalación Ingestión**

Enjuague la boca inmediatamente y beba mucha agua. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese de que el personal médico esté al tanto del material involucrado, tome precauciones para protegerse y evitar la propagación de la contaminación. Use equipo de protección personal según sea necesario. Use ropa de protección personal (ver sección 8).

Autoprotección del primer ayudante.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Lo más importante No información

Síntomas y efectos Disponible.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.
Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción adecuados**

Use medidas de extinción que sean apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante. Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Rociador de agua. Espuma resistente al alcohol. Producto químico seco, CO₂, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados.

PRECAUCIÓN: el uso de agua rociada cuando se combate fuego puede ser ineficiente. Peligros específicos derivados del producto químico.

Mantenga el producto y el recipiente vacío lejos del calor y las fuentes de ignición.

En caso de incendio, enfriar los tanques con agua pulverizada.

Medios de extinción no adecuados.

PRECAUCIÓN: El uso de agua rociada cuando se combate fuego puede ser ineficiente. Peligros específicos derivados del producto químico.

Mantenga el producto y el recipiente vacío lejos del calor y las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con agua pulverizada.

Código de fuego uniforme	Combustible Liquido: III-A
Productos de combustión peligrosos	Óxidos de Carbono
Datos de explosión	NA
Sensibilidad al impacto mecánico	No.
Sensibilidad a la descarga estática	Si.

Equipo de protección y precauciones para bomberos.

Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo que requiera presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL.**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.****Precauciones Personales**

Evitar contacto visual. Evacuar al personal a zonas seguras. Use equipo de protección personal según sea necesario. Vea la sección 8 para más información. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas. No toque ni camine a través del material derramado. Consulte las medidas de protección enumeradas en las Secciones 7 y 8. Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Otra Información**Precauciones ambiental****Precauciones ambiental****Métodos y material de contención y limpieza.**

Métodos de contención

Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. No toque ni camine a través del material derramado. Haga un dique muy por delante del derrame de líquidos para su posterior eliminación

Métodos para limpiar.

Recoger y trasladar a contenedores debidamente etiquetados. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas. Hasta arriba. Empapar con material absorbente inerte.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para una manipulación segura.

No respirar el polvo humo o gas

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenamiento

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (es decir, luces piloto, motores eléctricos y electricidad estática).

Mantener en contenedores debidamente etiquetados. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares.

Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales.

Productos Incompatibles Ninguna conocida basada en la información suministrada.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control. Pautas de exposición.

Nombre químico	ACGIH TVL	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Combustible, diesel.2 68476-34-6	TWA:10 mg/m3 tota hidrocarburos Inhalable fracción y vapor S*		

ACGIH TLV: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor Límite Umbral OSEL PEL: Seguridad y Salud Ocupacional. Administración - Límites de exposición permisibles NIOSH IDLH Inmediatamente

Peligroso para la vida o la salud.

Controles de ingeniería apropiados.

Medidas de ingeniería

Duchas

Estaciones de lavado de ojos

Sistema de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal.

Protección de ojos/ cara

Gafas de seguridad de cierre hermético. Use guantes protectores y ropa protectora. No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso. Sí se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial

y seguridad. No coma, beba ni fume al usar este producto. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. La ropa de trabajo contaminada no debe permitirse salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza regular del equipo, área de trabajo y ropa.

Protección de la piel y cuerpo

Protección de respiratoria

Medidas higiénicas

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Aspecto:	Marrón a marrón oscuro.
Olor:	Suave
Color:	No hay información disponible.
Umbral de olor:	No hay información disponible

Propiedad	valores	Métodos de comentarios
pH	Desconocido	Ninguno Conocido
Punto de fusión/ congelación	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Punto de ebullición/ rango de ebullición	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Punto de inflamabilidad	63.8889 C /147 F	Ninguno Conocido
Tasa de evaporación	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Inflamabilidad (solido, gas)	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	Datos no disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	Datos no disponibles	
Presión de vapor	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Densidad de vapor	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Gravedad específica	9508	Ninguno Conocido
Solubilidad del agua	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Solubilidad en otros solventes	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Coefficiente de partición: n – octanol/ agua	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Temperatura de ignición espontanea	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Temperatura de descomposición	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Viscosidad cinemática	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Viscosidad dinámica	Datos no disponibles	Ninguno Conocido
Propiedades explosivas	Datos no disponibles	
Propiedades oxidantes	Datos no disponibles	
Otra información		
Punto de reblandecimiento.	No hay datos disponibles	
Contenido de VOC (%)	No hay datos disponibles	
Tamaño de partícula	No hay datos disponibles	

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad

Datos no disponibles.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en proceso normal.

Polimerización peligrosa

La polimerización peligrosa no ocurre.

Condiciones para evitar

Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Ninguna conocida basada en la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre posibles vías de exposición.

Información del Producto

Inhalación

No se dispone de datos de pruebas específicas para la sustancia o mezcla.

Contacto con los ojos

No se dispone de datos de pruebas específicas para la sustancia o mezcla.

Contacto con la piel

No se dispone de datos de pruebas específicas para la sustancia o mezcla.

Ingestión

No se dispone de datos de pruebas específicas para la sustancia o mezcla.

Información del componente.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas

No hay información disponible

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo

Sensibilización No hay información disponible
Efectos mutagénicos No hay información disponible.
Carcinogenicidad La siguiente tabla indica si cada organismo ha incluido
 Algún ingrediente como carcinógeno.

Nombre químico	ACCGJH	IARC	NTP	OSHA
Combustibles, diesel, no. 2 68476-34-6	A3	Grupo 3		

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3-Carcinógeno Animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable en cuanto a Carcinogenicidad en humanos

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.
STOT-exposición única No hay información disponible
STOT- exposición repetida No hay información disponible
Toxicidad crónica No se conocen efecto basados en la información proporcionada. Contiene un carcinógeno conocido o sospechado.

Efectos sobre los órganos diana sistema respiratorio. Los ojos Piel. Tracto gastrointestinal (GI)
 Peligro por aspiración No hay información disponible

Medidas numéricas de toxicidad. Información del producto.

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento de GHS No aplica

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Ecotoxicidad

Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia Magna (Agua pulga)
Combustibles, diesel, no. 2 69476-34-6		96h LC50 = 35 mg/L (Pimephales promelas)		

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

Bioacumulación

No hay información disponible

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de tratamiento de residuos.****Métodos de eliminación**

Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso De acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261). Este material podría convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si se hacen adiciones químicas a este material, o si el material se procesa o se altera de otro modo. Consulte el 40 CFR 261 para determinar si el material modificado es un residuo peligroso. Consulte los reglamentos estatales, regionales o locales correspondientes para conocer los requisitos adicionales.

Envases contaminados

Elimine los contenidos / contenedores de acuerdo con las Regulaciones locales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota: Este producto no está regulado por el DOT a menos que se envíe a granel (119 galones o más en un solo contenedor).

PUNTO

ONU-no.	NA1993
Nombre de envío adecuado	Líquido combustible, n.o.s.
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
TDG	NO REGULADO
ONU-no.	UN1993
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
MEX	NO REGULADO
OACI	NO REGULADA
IATA	NO REGULADA
ONU-no.	UN1993
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
IMDG / IMO	NO REGULADO
ONU-no.	UN1993
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
RID	NO REGULADO

ADR NO REGULADO
ADN NO REGULADO

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

TSCA Cumple
DSL Todos los componentes se enumeran en DSL O NDSL

TSCA- Inventario de la sección 8 (b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos. DSL/NDSL-Lista de Sustancias domesticas Canadiense/Lista de sustancias no domesticas

Regulaciones Federales de los Estados Unidos.**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Súperfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ningún producto químico que esté sujeto a los requisitos de informe de la Ley y el Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

SARA 311/312 Categorías de peligro

Peligro Agudo para la Salud	No
Peligro crónico para la salud	Si
Peligro de incendio	Si
Peligro repentino de liberación de presión	No
Peligro Reactivo	No

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante conforme a la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa según la Ley de Compensación y Responsabilidad de la Respuesta Ambiental Integral (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informes específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la publicación de este material.

Regulaciones estatales de los Estados Unidos**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ningún producto químico de la Proposición 65.

Reglamento del derecho a la información del estado de los Estados Unidos

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las regulaciones estatales de derecho a saber.

Normas internacionales Canadá

Clase de peligro WHMIS No determinado

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se debe proporcionar a todos los que utilicen, manipulen, almacenen, transporten o estén expuestos a este producto. La información 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.