



## Ficha de datos de seguridad

DET CON 1

Fecha de revisión de la FDS: 25/07/2024

### 1. Identificación

#### 1.1. Identificador del producto

Identidad del producto DET CON 1

Nombres alternativos Detergente para lodos de perforación

#### 1.2. Usos identificados de la sustancia o mezcla y método de aplicación

Uso previsto Aditivo

Método de solicitud 1.3. Ver Ficha Técnica.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Nombre de

la empresa Right Turn Supply

204 SE Novena Calle

Número de Pella, Iowa 50219

teléfono de emergencia

de CHEMTRIC (EE. UU.) las 24 horas. (800) 424-9300

Servicio al cliente: Right Turn Supply Internacional +1-703-527-3887

(641) 204-0205

### 2. Identificación de peligros

#### 2.1 Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) del §1910.1200

Carcinogenicidad

Categoría 2 - H351

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de señal

Declaraciones de peligro

Peligro

H351- Se sospecha que provoca cáncer.

## Ficha de datos de seguridad

### DET CON 1

Fecha de revisión de la FDS: 25/07/2024

#### Declaraciones de precaución

##### [Prevención]

P260- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264- Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipularlo.  
P280- Usar guantes/protección ocular/protección facial

##### [Respuesta]

P302+352- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
P305+351+338- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.  
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.  
P310- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P314- Consultar a un médico si se siente mal.  
P321- Tratamiento específico (ver información en esta etiqueta).  
P332+313- En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P362- Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

##### [Almacenamiento]

Sin declaraciones de almacenamiento GHS

##### [Desecho]

No hay declaraciones de eliminación del SGA

#### Contiene

##### Sustancias

dodecilenenosulfonato de sodio  
Pirofosfato tetrapotásico  
Cocamida DEA

##### Número CAS

25155-30-0  
7320-34-5  
68603-42-9

#### 2.3 Peligros no clasificados de otra forma

##### Toxicidad aguda desconocida

El 0,08% de la mezcla se compone de ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

## 3. Composición/información sobre los ingredientes

Designaciones de ingredientes/químicos	Peso %	Clasificación SGA	Notas
dodecilenenosulfonato de sodio Número CAS: 25155-30-0	1 - 5	Toxicidad aguda 4;H302 STOT RE 2;H373 Irritación cutánea 2;H315 Presión ocular 1;H318	[1][2]
Pirofosfato tetrapotásico Número CAS: 7320-34-5	1 - 5		
Cocamida DEA Número CAS: 68603-42-9	1 - 5		

De conformidad con el párrafo (i) de §1910.1200, la identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como secreto comercial.

[1] Sustancia clasificada como peligrosa para la salud o el medio ambiente.

[2] Sustancia con límite de exposición en el lugar de trabajo.

[3] Sustancia PBT o sustancia mPmB.

\*Los textos completos de las frases se muestran en la Sección 16.

## Ficha de datos de seguridad

### DET CON 1

Fecha de revisión de la FDS: 25/07/2024

## 4. Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación	Si se forman nieblas o vapores o se produce irritación, abandone el área y no regrese hasta que se hayan disipado. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Tras el enjuague inicial, quítese los lentes de contacto y continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Piel	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, quítese la ropa y el calzado contaminados. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, consulte a un médico. Enjuáguese la boca. NO provoque el
Ingestión	vómito. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Beba abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados. Puede causar irritación

del tracto gastrointestinal. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar irritación ocular. El contacto prolongado o repetido puede resecer la piel.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción :

Niebla de agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco.

#### Medios de extinción no adecuados

Precaución: El uso de agua pulverizada para combatir el incendio puede resultar ineficaz.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

### 5.3. Consejos para bomberos

Como en cualquier incendio, utilice un aparato de respiración autónomo con demanda de presión, aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente, y equipo de protección completo.

Guía ERG No.

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### 6.2 Precauciones ambientales

Tenga cuidado al utilizarlo cerca de áreas ambientalmente sensibles.

# Ficha de datos de seguridad

## DET CON 1

Fecha de revisión de la FDS: 25/07/2024

### 6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Prevenir fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contener el derrame. Diluir el material derramado con agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles: Incompatible con agentes oxidantes fuertes.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles. - [Almacenamiento]:

### 7.3. Usos finales específicos

No hay datos disponibles

## 8. Controles de exposición y protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Exposición

N.º CAS	Ingrediente	Fuente	Valor
0000111-42-2 Dietanolamina		OSHA	Sin límite establecido
		ACGIH	TWA: 2 mg/m3 Piel 2B, Revisado 2009; 2010,
		NIOSH	TWA 3 ppm (15 mg/m3)
		Proveedor	Sin límite establecido

#### Datos sobre carcinógenos

N.º CAS	Ingrediente	Fuente	Valor
0000111-42-2 Dietanolamina		Carcinógeno seleccionado por OSHA: No	
		NTP Conocido: No; Sospechoso: No	
		Grupo 1 del IARC: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Sí; Grupo 3: No; Grupo 4: No;	

#### Otra información

Límites anulados revocados por la decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11º Cir., 1992).

### 8.2. Controles de exposición

Respiratorio Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, utilice un producto aprobado por NIOSH/MSHA.

Se debe usar protección respiratoria. Respiradores de aire con suministro de presión positiva o aire

Es posible que se requieran respiradores purificadores para altas concentraciones de contaminantes en el aire.

Se debe proporcionar protección respiratoria de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.

Ojos Utilice gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Piel Use guantes resistentes a productos químicos.

## Ficha de datos de seguridad

### DET CON 1

Fecha de revisión de la FDS: 25/07/2024

Controles de ingeniería: Proporcione una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente posible, esto debe lograrse mediante el Uso de ventilación local y buena extracción general. Si estos no son suficientes para Mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de los límites de exposición ocupacional Se debe utilizar protección respiratoria adecuada.

Otras prácticas: laborales Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido viscoso rosado
Olor	Limón
Umbral de olor	No hay información disponible
pH	8.0-10.0
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	212 ° F
Punto de inflamabilidad	No hay información disponible
Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1)	< 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite inferior de explosividad: No hay información disponible Límite explosivo superior: No hay información disponible
Presión de vapor (Pa)	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específica	1.036
Solubilidad en agua	Completo
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad (cP)	145 cP
Contenido de COV (%)	0.07
9.2. Otra información	
No hay otra información relevante.	

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

## Ficha de datos de seguridad

DET CON 1

Fecha de revisión de la FDS: 25/07/2024

Ninguno bajo procesamiento normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada.

### 10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Ingrediente	LD50 oral	LD50 de la piel, mg/kg	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 h	Inhalación Polvo/niebla LC50, mg/L/4 h	Inhalación Gas LC50, ppm
dodecilbencenosulfonato de sodio (CAS# 25155-30-0)	= 438 mg/kg (rata) = 500 mg/kg (rata)	No hay datos disponible	No hay datos disponible	No hay datos disponible	No hay datos disponible
Cocamida DEA (CAS# 68603-42-9)	= 12400 µL/kg (rata)	No hay datos disponible	No hay datos disponible	No hay datos disponible	No hay datos disponible

Nota: Cuando no se dispone de datos LD50 específicos de la ruta para una toxina aguda, se utiliza la estimación puntual de toxicidad aguda convertida se utilizó en el cálculo de la ATE (estimación de toxicidad aguda) del producto.

Clasificación	Categoría	Descripción del peligro
Toxicidad aguda (oral)	---	No hay información disponible.
Toxicidad aguda (dérmica)	---	No hay información disponible.
Toxicidad aguda (inhalación)	---	No hay información disponible.
Corrosión/irritación cutánea	---	No hay información disponible.
Daños/irritación ocular graves	---	No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria	---	No hay información disponible.
Sensibilización cutánea	---	No hay información disponible.
Clasificación	Categoría	Descripción del peligro
Mutagenicidad en células germinales	---	No hay información disponible.
Carcinogenicidad [IARC]	Grupo 2B	Grupo 2B - Posiblemente cancerígeno para los humanos
Toxicidad reproductiva	---	No hay información disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	---	No hay información disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	---	No hay información disponible.
Peligro de aspiración	---	No hay información disponible.

Toxicidad aguda desconocida

El 0,08% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida.

## Ficha de datos de seguridad

### DET CON 1

Fecha de revisión de la FDS: 25/07/2024

## 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad acuática El 2,46

% de la mezcla está compuesta por componentes de peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

Ingrediente	96 h LC50 peces, mg/ l 10,8:	Crustáceos CE50 de 48 h, mg/ l	Algas ErC50, mg/ l
Dodecilbencenosulfonato de sodio 25155-30-0	96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático	No disponible	No disponible
Pirofosfato de tetrapotasio 7320-34-5	100:96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	100: 48 h pulga de agua mg/L CE50	
Cocamida DEA 68603-42-9	3.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semiestático	4.2: 24 h Daphnia magna mg/L CE50	

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la preparación en sí.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No medido

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias químicas PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Observe todas las regulaciones federales, estatales y locales al desechar esta sustancia.

Envase contaminado No reutilizar el envase.

Número de residuos de la EPA de EE. UU.

U080 U084

## Ficha de datos de seguridad

### DET CON 1

Fecha de revisión de la FDS: 25/07/2024

## 14. Información de transporte

	DOT (Superficie Nacional) Transporte)	OMI / IMDG (Oceanía Transporte)	OACI/IATA
14.1. Número ONU	No aplicable	No regulado	No regulado
14.2. Envío adecuado según las Naciones Unidas nombre	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Peligro de transporte Clase de peligro DOT: No hay clase(s) Aplicable	IMDG: No aplicable Subclase: No aplicable	Clase de aire: No aplicable	
14.4. Grupo de embalaje No aplicable	14.5. Peligros ambientales	No aplicable	No aplicable
IMDG	Contaminante marino: No		
14.6. Precauciones especiales para el usuario	No hay más información		

## 15. Información reglamentaria

Descripción general reglamentaria :Los datos reglamentarios de la Sección 15 no pretenden ser exhaustivos, solo se representan reglamentaciones seleccionadas.

Sustancia tóxica Todos los componentes de este material están listados o exentos de estar listados en la Ley de Control de TSCA (TSCA) Inventory.

Sustancias químicas y RQ EPCRA 311/312 (libras):

Dodecilbencenosulfonato de sodio (1000 lbs) 25155-30-0

EPCRA 302 Extremadamente peligroso: Hasta donde sabemos, no existen sustancias químicas en niveles que requieran ser informadas según este estatuto.

EPCRA 313 Sustancias químicas tóxicas:

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de notificación de la Ley ni del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Proposición 65 - Carcinógenos (>0,0%):

Cocamida DEA  
68603-42-9

Proposición 65 - Toxinas del desarrollo (>0,0%): Hasta donde sabemos, no existen sustancias químicas en niveles que requieran notificación según este estatuto.

Proposición 65 - Toxinas reproductivas femeninas (>0,0%):

Hasta donde sabemos, no existen sustancias químicas en niveles que requieran notificación según este estatuto.

Proposición 65 - Toxinas reproductivas masculinas (>0,0%):

Hasta donde sabemos, no existen sustancias químicas en niveles que requieran ser informadas bajo este estatuto.

## Ficha de datos de seguridad

### DET CON 1

Fecha de revisión de la FDS: 25/07/2024

#### Sustancias RTK de Massachusetts (>1%):

Dodecilbencenosulfonato de sodio 25155-30-0

#### Sustancias RTK de Nueva Jersey (>1%):

Dodecilbencenosulfonato de sodio 25155-30-0

#### Sustancias RTK de Pensilvania (>1%):

Dodecilbencenosulfonato de sodio 25155-30-0

#### Regulaciones canadienses

Inventario de DSL canadiense

Todos los componentes figuran en el inventario o están exentos.

## 16. Otra información

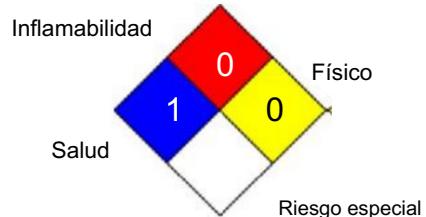
Esta es la primera versión en formato SDS del SGA. Los listados de cambios de versiones anteriores en otros formatos no son aplicables.

La información y los datos aquí contenidos se consideran precisos y se han recopilado de fuentes consideradas fiables. Se ofrecen para su consideración, investigación y verificación. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso, almacenamiento y manipulación del producto, de conformidad con las leyes y normativas federales, estatales y locales aplicables. Right Turn Supply LLC no ofrece garantía alguna, ni expresa ni implícita, sobre la exactitud ni la integridad de la información y los datos aquí contenidos. Se excluyen específicamente las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado. Right Turn Supply LLC no se responsabiliza de reclamaciones relacionadas con el uso de este producto.

Descripción general de emergencia:

Sistema de clasificación de riesgos:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
FÍSICO	0
EPI	mi



Fin del documento