

SAFETY DATA SHEET

40-019



06/03/2013

1 EMPRESA

UCY ENERGY GROUP
UCY business services & trading GmbH
Am Villepohl 4
D-53347 Alfter
Alemania

Teléfono:
+49 228 2428 732

Fax:
+49 228 2428 731

Teléfono de emergencia:
+49 163 8141789

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación según la Directiva 67 / 548 / CEE (DSD)

2.1.1	Clasificación:	Xi; R41, R38
2.1.2	Simbolo o simbolos de peligro:	Irritante
2.1.3	Frasas de riesgo:	R41 – Riesgo de lesions oculars graves R38 – Irrita la piel
2.1.4	Frasas de seguridad:	S26 – En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico S39 – Usese protección para los ojos / la cara

2.2 CLASSIFICACIÓN DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO (CE) N^o. 1272 / 2008 (CLP / GHS)

2.2.1	Palabra de advertencia:	Peligro
2.2.2	Indicaciones de peligro:	H315 – Provoca irritación cutánea H318 – Provoca lesions oculares graves
2.2.3	Consejos de prudencia:	P280 – Llevar guantes de protección. Llevar gafas o mascara de protección. P264 – Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P305 + P351 + P310 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicological o a un medico.

SAFETY DATA SHEET

40-019



3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Características químicas generales:
Mixture of fatty acids and glycerides

3.2 Nombre del product o ingrediente:
Ácidos grasos, C8-24

3.3 Identificadores:
CE: 275-164-1
CAS: 71076-48-7

3.4 %:
100

3.5 Clasificación:

3.5.1	67 / 548 / CEE:	Xi; R41, R38
3.5.2	Reglamento (CE) n°. 1272 / 2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
3.5.3	Tipo:	[A]

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o H arriba declaradas.

No hay presents componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en éste apartado.

[A] Constituyente
[B] Impureza
[C] Aditivo des estabilización

Los limites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Indicaciones generales:
Si siente malestar consulte a un medico y muestre la etiqueta si es posible.

4.2 Inhalación:
No aplicable

SAFETY DATA SHEET

40-019



4.3 Ingestión:

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministrele pequeñas cantidades de agua para beber. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

4.4 Contacto con la piel:

Lave con agua abundante la piel contaminada. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

4.5 Contacto con los ojos:

Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

5.1 Apropriado(s):

En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO₂. Usar polvos químicos secos o CO₂. Espuma.

5.2 No Apropriado(s):

No usar chorro de agua. No utilizar agua.

5.3 Riesgo especial:

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales:

Evite el contacto con los ojos y la piel. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

6.3 Deramme:

Absorber con un material inerte.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación:

Maneje con cuidado y deseche de una forma segura.

SAFETY DATA SHEET

40-019



7.2 Almacenamiento:

Manténgase el recipient bien cerrado.

No conservar a temperaturas superiores a: 90 °C (194 °F)

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Controles de la exposición:

8.1.1 Protección respiratoria:

8.1.2 Protección de las manos:

8.1.3 Protección de los ojos:

8.1.4 Protección cutánea:

Ninguna protección especial es requerida. Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manjen productos químicos se una evaluación del riesgo indica que es necesario.

Gafas de protección.

Úsese indumentaria protectora adecuada.

8.2 Valores límite de la exposición:

8.2.1 Nombre del ingredient:

8.2.2 Límites de exposición profesional:

Se desconoce el valor límite de exposición.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Estado físico:

Líquido

9.2 Densidad:

0.88 g / cm³ [70 °C (158 °F)]

9.3 Color:

Marrón

9.4 Olor:

A grasa

9.5 Temperatura de inflamabilidad:

Vaso cerrado: > 180 °C (>356 °F) [ISO 2719]

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes

SAFETY DATA SHEET

40-019



10.2 Estabilidad química:

El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Ningun dato específico.

10.5 Materiales incompatibles:

Ningun dato específico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Ingestión:

Irritante para la boca, la garganta y el estómago

11.2 Contacto con la piel:

Irrita la piel

11.3 Contacto con los ojos:

Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves

11.4 Toxicidad aguda

Detalles del método	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Analogía	DL50 Oral	Rata	> 2000 mg / kg	-

11.5 Irritación / Corrosión:

No disponible

Piel:

Ligeramente irritante para la piel. Analogía.

Ojos:

Ligeramente irritante para los ojos. Analogía.

11.6 Sensibilizador:

No disponible

11.7 Carcinogénesis:

No disponible

SAFETY DATA SHEET

40-019



11.8 Mutagénesis:

No disponible

Conclusión / resumen:

Ningún efecto mutágeno. Analogía.

11.9 Teratogenicidad:

No disponible

11.10 Toxicidad para la reproducción:

No disponible

11.11 STOT – Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única):

No disponible

11.12 STOT – Toxicidad específica de órganos diana (exposición única):

No disponible

11.13 Peligro de aspiración:

No disponible

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Exotoxicidad acuática

Prueba
Analogía

Resultado
Agudo CL50
> 100 mg/l

Especies
Pescado

Exposición
96 horas

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible

12.3 Conclusión / resumen:

Este product es fácilmente biodegradable

12.4 Potential des bioacumulación:

No disponible

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

12.5.1 PBT:

No
P: No disponible
B: No disponible
T: No

12.5.2 mPmB:

No disponible
mP: no disponible
mB: no disponible

SAFETY DATA SHEET

40-019



13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Methodes de eliminación:

Si tiene dudas, póngase en contacto con la oficina local de la Agencia de protección del medio ambiente. Incinere los materiales de desecho.

14 INFORMACIÓN RELATIVE AL TRANSPORTE

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

Reglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	No regulado	-	-	-	-	- ADR Tunnel Code: (-)
Clase ADN/ADNR	No regulado	-	-	-	-	-
Clase IMDG	No regulado	-	-	-	-	-
Clase IATA	No regulado	-	-	-	-	-

*GE: Grupo de embalaje

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

For the classification and labelling or the product see section 2.

16 OTRA INFORMACIÓN

16.1 Clasificación según la Directiva 67 / 548 / CEE [DSD]:

16.1.1 Frases de riesgo:

R41 – Riesgo de lesiones oculares graves

R38 – Irrita la piel

16.1.2 Frases de seguridad:

S26 – En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S39 – Úsese protección para los ojos/la cara.

16.2 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n°. 1272 / 2008 / [CLP / GHS]

16.2.1 Indicaciones de peligro:

H315 – Provoca irritación cutánea

H318 – Provoca lesiones oculares graves

16.2.2 Consejos de prudencia:

P280 – Llevar guantes de protección. /

Llevar gafas o máscara de protección

P264 – Lavarse las manos

concienzudamente tras la manipulación.

SAFETY DATA SHEET

40-019



P305 + Ü351 – EN CASO DE CONTACTO CON
LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con
agua durante varios minutos
P310 – Llamar inmediatamente a un centro de
información toxicología o a un medico

Aviso al lector

Ésta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.