

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Karpfom

Fecha: 23.05.2016

Código del producto: 362

Página 1 de 9

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Wetrok Karpfom

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o de la mezcla

Detergentes Aerosol
Restringido a usos profesionales.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Olandia S.L.
Calle: Avd. Virgen de las Angustias 3
Población: E-14006 Cordoba, Spain
Teléfono: +34 957 279 005
Correo elect.: info@olandiawetrok.com
Página web: www.wetrok.com

1.4. Teléfono de emergencia: Servicio de Informacion Toxicologica 28002 Madrid +34 915 628 469, No Registro Sanitario: 37.0001379

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

Indicadores de peligro: F+ - Extremadamente inflamable

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categorías del peligro:
Aerosoles: Aerosol 1
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1
Indicaciones de peligro:
Aerosol extremadamente inflamable.
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Sodiumalkyl(C10-16)sulfate
DisodiumC-(2-alkylamidoethyl)sulfosuccinate

Palabra de advertencia: Peligro
Pictogramas: GHS02-GHS05



Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Karpfom

Fecha: 23.05.2016

Código del producto: 362

Página 2 de 9

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+P351+P338	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 aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Un 5 % en masa de los contenidos son inflamables.

2.3. Otros peligros

Ningunos peligros especiales de nombrar. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	
N.º índice	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
N.º REACH		
200-827-9	propano	1 - < 5 %
74-98-6	F+ - Extremadamente inflamable R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
271-557-7	Sodiumalkyl(C10-16)sulfate	1 - < 5 %
68585-47-7	Xi - Irritante R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
272-219-1	DisodiumC-(2-alkylamidoethyl)sulfosuccinate	1 - < 5 %
68784-08-7		
	Eye Dam. 1; H318	
203-448-7	butano	1 - < 5 %
106-97-8	F+ - Extremadamente inflamable R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-857-2	isobutano	1 - < 5 %
75-28-5	F+ - Extremadamente inflamable R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	

Texto íntegro de las frases R, H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Cambiar la ropa empapada.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abierto con suficiente agua durante bastante tiempo,

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Karpfom

Fecha: 23.05.2016

Código del producto: 362

Página 3 de 9

después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático. Puede provocar una reacción alérgica. En caso de reacciones alérgicas, sobre todo respiratorias, consultar inmediatamente un médico. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma, Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO₂), Chorro de agua pulverizado, Arena

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Aerosol extremadamente inflamable (H222) Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. El producto es:

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el propio equipo de protección. Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Tratar con cuidado evitar choques, rozamiento y golpes. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evítase el contacto con los ojos y la piel. Tener en cuenta las instrucciones para el uso. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Karpfom

Fecha: 23.05.2016

Código del producto: 362

Página 4 de 9

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

Indicaciones adicionales para la manipulación

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de las radiaciones solares directas. Mantener el lugar seco y fresco. Temperatura de almacenamiento recomendable: a temperatura de ambiente
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Ácido fuerte Lejía fuerte
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura mínima de almacenaje: 15°C
Temperatura máxima de almacenaje: 25°C

7.3. Usos específicos finales

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
106-97-8	Butano	1000	-		VLA-ED
74-98-6	Propano	1000	-		VLA-ED

8.2. Controles de la exposición



Medidas de higiene

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados DIN EN 374

Recomendación:

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

El espesor del material del aguante 0.2 mm Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) 480 min

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Karpfom

Fecha: 23.05.2016

Código del producto: 362

Página 5 de 9

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido Aerosol
Color:	blanco
Olor:	característico

Método de ensayo

pH: no aplicable

Cambio de estado

Punto de fusión:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	-44 °C
Punto de inflamación:	<5 °C

Inflamabilidad

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No comburente.

Presión de vapor: 23 hPa
(a 20 °C)Densidad: 0.96 g/cm³

Solubilidad en agua: fácilmente soluble

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

ningunos/ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Karpfom

Fecha: 23.05.2016

Código del producto: 362

Página 6 de 9

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de inflamación Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor. Peligro de inflamación

10.5. Materiales incompatibles

Ácido fuerte, Lejía fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No respirar los humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂) Gases inflamables

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación y corrosividad

Provoca lesiones oculares graves.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Método de cálculo. El producto no fue examinado.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
74-98-6	propano	2,36
106-97-8	butano	2,89
75-28-5	isobutano	2,8

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Karpfom

Fecha: 23.05.2016

Código del producto: 362

Página 7 de 9

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] Método de calculación. El producto no fue examinado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

160504 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas
Considerado como residuo peligroso.


Eliminación de envases contaminados

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Precaución! Recipiente bajo presión. Gases inflamables

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLES
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2
Etiquetas:	2.1
	
Código de clasificación:	5F
Disposiciones especiales:	190 327 344 625
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Categoría de transporte:	2
Clave de limitación de túnel:	D

Otra información pertinente (transporte terrestre)

E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AEROSOLS
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	2.1

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Karpfom

Fecha: 23.05.2016

Código del producto: 362

Página 8 de 9

14.4. Grupo de embalaje:

-

Etiquetas:

2.1



Disposiciones especiales:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantidad limitada (LQ):

1000 mL

Cantidad liberada:

E0

EmS:

F-D, S-U

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO

no

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases inflamables.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria EU**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 5.003 % (48.033 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 5.003 % (48.033 g/l)

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC Norma aerosol (75/324/CEE).

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Wetrok Karpfom

Fecha: 23.05.2016

Código del producto: 362

Página 9 de 9

Texto de las frases R (número y texto)

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 12 | Extremadamente inflamable. |
| 38 | Irrita la piel. |
| 41 | Riesgo de lesiones oculares graves. |

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

- | | |
|------|--|
| H220 | Gas extremadamente inflamable. |
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| H229 | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)