

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Calexan

Fecha: 22.07.2016

Código del producto: 42

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 Calexan

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Detergentes
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 Información Toxicológica 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

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.

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

Categorías del peligro:
Corrosivos para los metales: Corr. met. 1
Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1
Indicaciones de peligro:
Puede ser corrosivo para los metales.
Provoca lesiones oculares graves.
Provoca irritación cutánea.

2.2. Elementos de la etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas: GHS05



Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Calexan

Fecha: 22.07.2016

Código del producto: 42

Página 2 de 9

P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
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.

2.3. Otros peligros

Ningunos peligros especiales de nombrar. Por favor respete en todo caso las informaciones en las hojas 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		
226-218-8	Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico	10 - < 15 %
5329-14-6	Xi - Irritante R36/38-52-53	
016-026-00-0	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412	
201-180-5	Glycolsäure	0.1 - < 1 %
79-14-1	C - Corrosivo, Xn - Nocivo R20-34	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H314	

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

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

< 5 % tensioactivos no iónicos, perfumes.

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 es inhalado

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua. Cambiar la ropa empapada.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Llamar inmediatamente al médico.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica

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,

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Calexan

Fecha: 22.07.2016

Código del producto: 42

Página 3 de 9

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional

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

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Tener en cuenta las instrucciones para el uso. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

El producto no es: Combustible.

El producto no es: Explosivo.

Indicaciones adicionales para la manipulación

No son necesarias medidas especiales.

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

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Mantenerse alejado de: Basa. Alcalis (álcalis).

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura mínima de almacenaje: 15°C

Temperatura máxima de almacenaje: 25°C

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Calexan

Fecha: 22.07.2016

Código del producto: 42

Página 4 de 9

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

Datos adicionales sobre valores límites

Valor límite de exposición: No hay datos disponibles

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

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

El espesor del material del aguante 0.4 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. Hay que ponerse guantes de protección examinados DIN EN 374

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	naranja
Olor:	característico

	Método de ensayo
pH:	0.5 - 1.5

Cambio de estado

Punto de fusión:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles

Inflamabilidad

Sólido:	no aplicable
---------	--------------

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Calexan

Fecha: 22.07.2016

Código del producto: 42

Página 5 de 9

Gas: no aplicable

Propiedades explosivas

no aplicable

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de inflamación: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no aplicable

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No comburente.

Presión de vapor: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad: 1.065 - 1.075 g/cm³ ASTM D 7777

Densidad aparente: no aplicable

Solubilidad en agua: completamente miscible

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: no determinado

Tiempo de vaciado: 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

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

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con: Basa, Peroxide, Agentes oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar (reacciones peligrosas): Helada. Proteger de la luz del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Mantenerse alejado de: Basa, Agentes oxidantes, Peroxide. Puede ser corrosivo para los metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Este producto no contiene sustancias peligrosas o preparaciones que se ponen libre bajo condiciones de utilización normales o previsibles.

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Calexan

Fecha: 22.07.2016

Código del producto: 42

Página 6 de 9

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.

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
5329-14-6	Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico	oral	DL50	3160 mg/kg	Rata	
79-14-1	Glycolsäure	inhalatoria vapor	ATE	11 mg/l		
		inhalatoria aerosol	ATE	1.5 mg/l		

Irritación y corrosividad

Provoca lesiones oculares graves.

Provoca irritación cutánea.

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 calculación. El producto no fue examinado.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico	Toxicidad acuática	Método	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
5329-14-6	Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico	Toxicidad aguda para los peces	CL50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.4. Movilidad en el suelo

Si el producto entra en la tierra, éste es móvil y puede ensuciar las aguas de fondo.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Calexan

Fecha: 22.07.2016

Código del producto: 42

Página 7 de 9

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

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

200129 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes que contienen sustancias peligrosas Considerado como residuo peligroso.

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	UN3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	(Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8



Código de clasificación:	C1
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

Otra información pertinente (transporte terrestre)

E1

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Calexan

Fecha: 22.07.2016

Código del producto: 42

Página 8 de 9

14.1. Número ONU:	UN3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Ácido aminosulfónico, ácido sulfamídico, ácido sulfámico)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
Disposiciones especiales:	223, 274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

E1

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: cáustico violento.

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 de la UE****Indicaciones adicionales**

Tener en cuenta: Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes, 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

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): 2,3,7,8,10,11,12,13,14,15.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Calexan

Fecha: 22.07.2016

Código del producto: 42

Página 9 de 9

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases R (número y texto)

- 20 Nocivo por inhalación.
- 34 Provoca quemaduras.
- 36/38 Irrita los ojos y la piel.
- 52 Nocivo para los organismos acuáticos.
- 53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

- H290 Puede ser corrosivo para los metales.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.)