

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Alcosal HK 5

Fecha: 09.05.2016

Código del producto: 573

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 Alcosal HK 5

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

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Secondary Alkane Sulfonate - Sodiamsalt

Alcohol(C10)EO(*-*)

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P280 Llevar 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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

No existen informaciones.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Alcosal HK 5

Fecha: 09.05.2016

Código del producto: 573

Página 2 de 9

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
85711-69-9	Secondary Alkane Sulfonate - Sodiumsalt			1 - < 5 %
	288-330-3			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol			1 - < 5 %
	216-372-4		01-2119474443-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
26183-52-8	Alcohol(C10)EO(*-*)			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

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

< 5 % tensioactivos aniónicos, < 5 % tensioactivos no iónicos, perfumes (Linalool, Geraniol, Coumarin).

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. 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.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen informaciones.

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

ningunos/ninguno

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Alcosal HK 5

Fecha: 09.05.2016

Código del producto: 573

Página 3 de 9

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. 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. 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

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Asegurar una ventilación adecuada. Evítense el contacto con los ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

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

No son necesarias medidas especiales.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura mínima de almacenaje: 15°C

Temperatura máxima de almacenaje: 25°C

7.3. Usos específicos finales

Detergentes

Restringido a usos profesionales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición



Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Alcosal HK 5

Fecha: 09.05.2016

Código del producto: 573

Página 4 de 9

Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación adecuada.

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección. Recomendación: gafas de mordaza

Protección de las manos

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

No son necesarias medidas especiales.

Protección respiratoria

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

Estado físico:	líquido
Color:	azul
Olor:	característico

pH:	8
-----	---

Cambio de estado

Punto de fusión:	no determinado
------------------	----------------

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
--	----------------

Punto de inflamación:	>100 °C
-----------------------	---------

Inflamabilidad

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

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
-------------------	----------------

Método de ensayo

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Alcosal HK 5

Fecha: 09.05.2016

Código del producto: 573

Página 5 de 9

Densidad:	1.002 g/cm ³
Densidad aparente:	no aplicable
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coefficiente 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
-------------------	----------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Helada Proteger de la luz del sol.

10.5. Materiales incompatibles

No existen informaciones.

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.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Alcosal HK 5

Fecha: 09.05.2016

Código del producto: 573

Página 6 de 9

N.º CAS	Nombre químico			
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
85711-69-9	Secondary Alkane Sulfonate - Sodiamsalt			
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol			
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50 2000 mg/kg	Conejo	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 8.34 mg/l	Rata	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			
	oral	DL50 3300 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Rata	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 >3.5 mg/l	Rata	
26183-52-8	Alcohol(C10)EO(*.*)			
	oral	ATE 500 mg/kg		

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

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

Daño/irritación de ojos:

OECD TG 438

Principios de transmisión "Mezclas esencialmente similares". (DetNet/ 1108)

Efectos sensibilizantes

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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. Principios de transmisión

"Mezclas esencialmente similares". El producto no fue examinado.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Alcosal HK 5

Fecha: 09.05.2016

Código del producto: 573

Página 7 de 9

N.º CAS	Nombre químico				
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 1466 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >560 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	
	Toxicidad para las algas	NOEC 560 mg/l	96 d	Pseudokirchneriella subcapitata	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol			
	OCDE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	91.5%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			
	OCDE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	90%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol	0.621
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	1.2

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.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. 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

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Alcosal HK 5

Fecha: 09.05.2016

Código del producto: 573

Página 8 de 9

Eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. 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

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Wetrok Alcosal HK 5

Fecha: 09.05.2016

Código del producto: 573

Página 9 de 9

Información reglamentaria EU

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 3 % (30.063 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 3 % (30.063 g/l)

Indicaciones adicionales

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

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:	Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
Clasificación como contaminante acuático (D):	2 - 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): 2,4,6,7,8,10,11.

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%

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

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.)