



## Ficha de datos de seguridad

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

### Wetrok Karpex

Fecha: 18.01.2016

Código del producto: 360

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 Karpex

### 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]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### Indicaciones adicionales para el etiquetado

No es preciso de caracterizar según 1999/45/UE, anexo V B, no. 9.

### 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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Wetrok Karpex**

Fecha: 18.01.2016

Código del producto: 360

Página 2 de 9

**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		
203-539-1	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol	1 - < 5 %
107-98-2	R10-67	
603-064-00-3	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
252-104-2	2-(Methoxymethylethoxy)-propanol	1 - < 5 %
34590-94-8		
01-2119450011-60		
230-785-7	Potassium pyrophosphate	1 - < 5 %
7320-34-5	Xi - Irritante R36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	1 - < 5 %
15763-76-5	Xi - Irritante R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119489411-37		

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**

&lt; 5 % tensioactivos no iónicos, perfumes (Limonene, Citral, Hexyl cinnamal, Linalool).

**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**

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**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.

**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**

## Ficha de datos de seguridad

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

### Wetrok Karpex

Fecha: 18.01.2016

Código del producto: 360

Página 3 de 9

#### **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**

Utilizar el propio equipo de protección. Úsense 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**

Evítense el contacto con los ojos y la piel. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso. Úsense 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**

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**

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## Ficha de datos de seguridad

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

### Wetrok Karpex

Fecha: 18.01.2016

Código del producto: 360

Página 4 de 9

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría
107-98-2	1-Metoxipropan-2-ol; Éter 1-metílico de propilenglicol	100	375		VLA-ED
		150	568		VLA-EC
102-71-6	Trietanolamina	-	5		VLA-ED
34590-94-8	Éter metílico de dipropilenglicol	50	308		VLA-ED

##### 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. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

##### 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. 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. Protección respiratoria es necesaria para: ventilación insuficiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	amarillo claro
Olor:	característico

##### Método de ensayo

pH: 9.5 - 10.5

##### 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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Wetrok Karpex**

Fecha: 18.01.2016

Código del producto: 360

Página 5 de 9

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

Densidad: 1.035 - 1.045 g/cm<sup>3</sup> ASTM D 7777

Densidad aparente: no aplicable

Solubilidad en agua: fácilmente soluble

**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. Información adicional**

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**

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**

Condiciones a evitar (reacciones peligrosas): 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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### Wetrok Karpex

Fecha: 18.01.2016

Código del producto: 360

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
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol				
	oral	DL50	> 5000 mg/kg	Rata	IUCLID
	dérmica	DL50	11000 mg/kg	Conejo	

#### Irritación y corrosividad

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] 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
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado. 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.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol	-0,437

## Ficha de datos de seguridad

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

### Wetrok Karpex

Fecha: 18.01.2016

Código del producto: 360

Página 7 de 9

#### **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**

Evitar su liberación al medio ambiente.

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] 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-Residuos**

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:**

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 73/78 y del Código IBC**

no aplicable

## Ficha de datos de seguridad

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

### Wetrok Karpex

Fecha: 18.01.2016

Código del producto: 360

Página 8 de 9

## 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): 3.026 % (31.322 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 3.026 % (31.322 g/l)

#### Indicaciones adicionales

Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes

#### 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): 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15.

#### 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

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Texto de las frases R (número y texto)

10 Inflamable.

36 Irrita los ojos.

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 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.





## Ficha de datos de seguridad

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

### Wetrok Karpex

Fecha: 18.01.2016

Código del producto: 360

Página 9 de 9

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