

# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**Identificador del producto:** 323611 - OV-10-9000

**Usos pertinentes identificados:** Desengrasante energético. Fregadoras.

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:** **OVERLIM, S.A.**  
AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

**Teléfono de emergencia:** +34 902 12 14 11 (9:00 AM - 17:00 PM)  
+34 900 50 67 73

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Directiva 1999/45/CE - DPD

C R35

Clasificación según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP

Corr. cut. 1 H314

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta según Directiva 1999/45/CE - DPD

Símbolo/s de peligro:



Corrosivo (C)

**Indicaciones de peligro (Frasas R):**

R35 Provoca quemaduras graves

**Consejos de prudencia (Frasas S):**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

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

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

**Información adicional de la etiqueta**

Contiene Hidróxido potásico

USO PROFESIONAL

No ingerir

Elementos de la etiqueta según Reglamento (CE) No 1272/2008 - CLP



**OVERLIM, S.A.**

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 323611  
**Nombre comercial:** OV-10-9000  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 09/05/2000  
**Revisión (fecha):** 12/01/2015  
**Versión:** 10 **Página :** 1 / 12

# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro (Frasas H):

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Consejos de prudencia (Frasas P):

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P260\_5 No respirar los vapores

P280\_13 Llevar guantes y gafas de protección

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

Información adicional de la etiqueta

No ingerir

Contiene Hidróxido potásico

USO PROFESIONAL

2.3. Otros peligros / indicaciones :

El producto no cumple los criterios de clasificación para ser considerado PBT o vPvP, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006

No se conocen otros peligros

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas:

CAS No. / EC No. / REACH No.	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-XXXX							
Nombre EC	2-butoxietanol (Butilglicol)									
Nombre IUPAC	2-butoxyethanol									
Rangos de concentración - %	<5									
Clasificación DPD	Xn	R20/21/22	Xi	R36/38						
Límites de concentración específicos DPD	---									
Clasificación CLP	Acute Tox. 4	H302	Acute Tox. 4	H312	Skin Irrit. 2	H315	Eye Irrit. 2	H319	Acute Tox. 4	H332
Límites de concentración específicos CLP	---									
Factor M	---									



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento:	04LAB004
Código:	323611
Nombre comercial:	OV-10-9000
Idioma:	ESP
Emisión (fecha):	09/05/2000
Revisión (fecha):	12/01/2015
Versión:	10
Página :	2 / 12

# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33-XXXX						
Nombre EC	Hidróxido de potasio								
Nombre IUPAC	Potassium hydroxide								
Rangos de concentración - %	<10								
Clasificación DPD	Xn	R22	C	R35					
Límites de concentración específicos DPD	C ≥ 5 % C; R35 2 % ≤ C < 5 % C; R34 0.5 % ≤ C < 2 % Xi; R36/38								
Clasificación CLP	Met. Corr. 1	H290	Acute Tox. 4	H302	Skin Corr. 1	H314			
Límites de concentración específicos CLP	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%								
Factor M	---								

CAS No. / EC No. / REACH No.	94441-92-6	305-318-6	01-2119974109-30-XXXX						
Nombre EC	Caprilominodipropionato, sal de sodio								
Nombre IUPAC	Sodium 3-[(2-carboxyethyl)(2-ethylhexyl)amino]propanoate								
Rangos de concentración - %	<2								
Clasificación DPD	Xi	R36							
Límites de concentración específicos DPD	---								
Clasificación CLP	Eye Irrit. 2	H319							
Límites de concentración específicos CLP	---								
Factor M	---								

(\*) Para el texto completo de las frases mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### Consultas Instituto Nacional Toxicología:

EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. (24h.) 915 620 420.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

#### Exposición por inhalación:

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

#### Exposición dérmica:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

#### Exposición ocular:



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento: 04LAB004

Código: 323611

Nombre comercial: OV-10-9000

Idioma: ESP

Emisión (fecha): 09/05/2000

Revisión (fecha): 12/01/2015

Versión: 10      Página : 3 / 12

# Ficha de datos de seguridad

## De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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.

### Exposición oral:

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Exposición por inhalación:

Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria.

#### Exposición dérmica:

Enrojecimiento, dolor, graves quemaduras cutáneas.

#### Exposición ocular:

Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.

#### Exposición oral:

Dolor abdominal, sensación de quemazón, diarrea, vómitos.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, Espuma, Agentes extintores secos.

#### Medios de extinción no apropiados:

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible. Puede producir emanaciones tóxicas, corrosivas, irritantes y sofocantes en caso de incendio.

#### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

##### Equipos de protección especial

Protecciones: Equipo de protección química (traje, guantes, protección ojos/cara, etc). Aparato respiratorio autónomo.

#### Recomendaciones:

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Evitar que los productos contra incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua. Los residuos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben gestionarse de acuerdo con las normativas vigentes.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Usar equipo protector adecuado. Consultar SECCION 8. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Mantener alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Vertido de líquidos: Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente.

Vertido de sólidos: Recoger el vertido y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. Consultar SECCION 13.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar SECCION 8 y 13.



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento: 04LAB004

Código: 323611

Nombre comercial: OV-10-9000

Idioma: ESP

Emisión (fecha): 09/05/2000

Revisión (fecha): 12/01/2015

Versión: 10      Página : 4 / 12

# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35°C en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Garantizar una rotación adecuada de los productos. Los más antiguos deben ser los primeros en consumirse. No superar los 30 meses de almacenamiento, plazo de caducidad estimado para productos almacenados en condiciones ambientales adecuadas.

### 7.3. Usos específicos finales

Consultar SECCION 1.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

ESPAÑA - Valores límite de exposición profesional (Fuente: Instituto Nacional de Higiene y Seguridad en el Trabajo)

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)
VALORES LÍMITE - 8 horas	20 ppm - 98 mg/m <sup>3</sup>	
VALORES LÍMITE - Corta duración	50 ppm - 245 mg/m <sup>3</sup>	
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido	
VALORES LÍMITE - Corta duración	2 mg/l	
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido	
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido	

### Niveles sin efecto derivado (DNEL) y Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)

No disponibles para la mezcla

### 8.2. Controles de la exposición

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. La información que figura a continuación es aplicable a los usos indicados en la sección 1. Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso. Para obtener más información consulte la Ficha Técnica del producto.  
(La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

### Controles técnicos apropiados

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

### PRODUCTO PURO - SIN DILUIR

#### Protección de los ojos/la cara:

Gafas de protección, de acuerdo con la norma UNE-EN166, cuando hay riesgo de salpicaduras.

#### Protección de la piel:

##### - Protección de las manos:

Guantes impermeables, de acuerdo con la norma UNE-EN374.

##### - Otros:

Indumentaria adecuada

#### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento: 04LAB004  
Código: 323611  
Nombre comercial: OV-10-9000  
Idioma: ESP  
Emisión (fecha): 09/05/2000  
Revisión (fecha): 12/01/2015  
Versión: 10

Página : 5 / 12

# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

## Peligros térmicos:

No se conocen peligros térmicos

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Azul
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No se dispone de datos
pH:	13+-1
Punto de fusión / punto de congelación:	No se dispone de datos
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No se dispone de datos
Punto de inflamación:	>90°C
Tasa de evaporación:	No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas):	No se dispone de datos
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No se dispone de datos
Presión de vapor:	No se dispone de datos
Densidad de vapor:	No se dispone de datos
Densidad relativa:	1,07+-0,01
Solubilidad(es):	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No se dispone de datos
Temperatura de auto-inflamación:	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición:	No se dispone de datos
Viscosidad:	No aplicable
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Propiedades comburentes:	No es comburente

### 9.2. Información adicional:

No se dispone de datos

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No se conocen peligros de reactividad en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llama, fuentes de ignición, presión, luz solar directa y manipulación inadecuada de los envases.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, metales reactivos (cinc, aluminio, estaño y plomo)

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso. En caso de combustión, ver SECCIÓN 5.



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento:	04LAB004
Código:	323611
Nombre comercial:	OV-10-9000
Idioma:	ESP
Emisión (fecha):	09/05/2000
Revisión (fecha):	12/01/2015
Versión:	10

Página : 6 / 12

# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

#### Toxicidad aguda:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)	
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 >1300 mg/kg bw	Oral	Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 1000-2000 mg/kg b ...	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	LC50 10-20 mg/l	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio	
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 300 mg/kg bw	Oral	Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline 403
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio	
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw	Oral	Equivalente o similar a OECD Guideline 401
Resultado / Vía de exposición / Método	LD50 > 2000 mg/kg bw	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 402
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline 403

#### Irritación / Corrosión:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)	
Resultado / Vía de exposición / Método	Irritante	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	Irritante	Ocular	Equivalente o similar a OECD Guideline 405
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio	
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	Corrosivo	Ocular	Equivalente o similar a OECD Guideline 405
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio	
Resultado / Vía de exposición / Método	No irritante	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 404
Resultado / Vía de exposición / Método	Irritante	Ocular	Equivalente o similar a OECD Guideline 405

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)	
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline XXX
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio	
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline XXX
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio	
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 406
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline XXX



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento: 04LAB004  
Código: 323611  
Nombre comercial: OV-10-9000  
Idioma: ESP  
Emisión (fecha): 09/05/2000  
Revisión (fecha): 12/01/2015  
Versión: 10

Página : 7 / 12

# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

## Mutagenicidad en células germinales:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		Equivalente o similar a OECD Guideline 471, 474, 476

## Carcinogenicidad:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		Equivalente o similar a OECD Guideline 451
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio	
Resultado / Método	No se dispone de datos		Equivalente o similar a OECD Guideline 451

## Toxicidad para la reproducción:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio	
Resultado / Método	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio	
Resultado / Método	No se dispone de datos		Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416

## Toxicidad por dosis repetidas:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)	
Resultado / Vía de exposición / Método	NOAEL > 100 mg/kg bw/day	Oral	Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	NOAEL 31 - 62,5 ppm	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento: 04LAB004  
Código: 323611  
Nombre comercial: OV-10-9000  
Idioma: ESP  
Emisión (fecha): 09/05/2000  
Revisión (fecha): 12/01/2015  
Versión: 10

Página : 8 / 12



# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio	
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Oral	Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio	
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Oral	Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Cutánea	Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos	Respiratoria	Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos sobre la mezcla. Se facilita información sobre las sustancias enumeradas en la sección 3.

### 12.1. Toxicidad

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)		
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h)	> 1000 mg/l	Peces	Oncorhynchus mykiss
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (48h)	> 1000 mg/l	Crustáceos	Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (72h)	> 900 mg/l	Algas	Pseudokirchneriella subcapitata
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio		
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h)	80 mg/l	Peces	Gambusia affinis
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (48h)	No se dispone de datos	Crustáceos	No se dispone de datos
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (72h)	No se dispone de datos	Algas	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio		
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h)	> 100 mg/l	Peces	Oncorhynchus mykiss
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (48h)	> 400 mg/l	Crustáceos	Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (72h)	> 1000 mg/l	Algas	Chlorella vulgaris

### 12.2. Persistencia y degradabilidad:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)	
Resultado / Método	Fácilmente degradable	Equivalente o similar a OECD Guideline 301	
Otros:	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación		
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio	
Resultado / Método	No es aplicable	Equivalente o similar a OECD Guideline 301	
Otros:	Sustancia inorgánica. No aplicable		
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio	
Resultado / Método	Fácilmente degradable	Equivalente o similar a OECD Guideline 301	
Otros:	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación		

### 12.3. Potencial de bioacumulación:



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento: 04LAB004  
Código: 323611  
Nombre comercial: OV-10-9000  
Idioma: ESP  
Emisión (fecha): 09/05/2000  
Revisión (fecha): 12/01/2015  
Versión: 10

Página : 9 / 12

# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)
Resultado	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación	
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable	
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio
Resultado	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación	

## 12.4. Movilidad en el suelo:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)
Resultado	No se dispone de datos	
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable	
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio
Resultado	No se dispone de datos	

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006	
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable	
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio
Resultado	La sustancia no cumple los criterios de clasificación para ser considerada PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006	

## 12.6. Otros efectos adversos:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2	2-butoxietanol (Butilglicol)
Resultado	No se dispone de datos	
CAS no. / Nombre EC	1310-58-3	Hidróxido de potasio
Resultado	No se dispone de datos	
CAS no. / Nombre EC	94441-92-6	Caprilominodipropionato, sal de sodio
Resultado	No se dispone de datos	

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento:	04LAB004
Código:	323611
Nombre comercial:	OV-10-9000
Idioma:	ESP
Emisión (fecha):	09/05/2000
Revisión (fecha):	12/01/2015
Versión:	10

Página : 10 / 12

# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

1814

## **14.2. Designación oficial de transporte de la Naciones Unidas**

HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN -

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

8

## **14.4. Grupo de embalaje**

III

## **14.5. Peligros para el medio ambiente:**

Consultar SECCION 2

## **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Consultar SECCION 8

## **Exenciones por formato ADR:**

5 lt por envase interior / 30 kg por bulto

## **Grupo de segregación IMDG:**

18-Álcalis

## **Contaminante marino IMDG:**

No

## **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

El producto no se transporta a granel en cisternas

## **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

#### **Normativa detergentes - Reglamento (CE) No 648/2004 y modificaciones:**

Aplicable. Los tensioactivos utilizados en la formulación del detergente, si se mencionan en el apartado siguiente, cumplen los criterios de biodegradación aeróbica final (mineralización) establecidos en el Reglamento Europeo (CE) N° 648/2004 sobre detergentes. Biodegradabilidad = superior al 60% en el plazo de 28 días.

#### **Contenido según REGLAMENTO (CE) N°648/2004 sobre detergentes:**

Tensioactivos anfotéricos <5%.

#### **Normativa biocidas - Reglamento (CE) No 1451/2007 y modificaciones:**

No aplicable

#### **Normativa cosméticos - Reglamento (CE) No 1223/2009 y modificaciones:**

No aplicable

#### **Normativa aerosoles - Directiva 2008/47/CE y modificaciones:**

No aplicable

#### **Reglamento (CE) N° 1907/2009 (REACH)**

El producto es una mezcla. Todos los componentes han sido registrados, pre-registrados o están exentos del registro REACH

#### **Anexo XIV-REACH (Lista de sustancias sujetas a autorización - SHVC)**

El producto NO contiene sustancias incluidas en la lista de candidatas a ser consideradas como sustancias altamente preocupantes, según la Agencia Química Europea (ECHA)

#### **Registros:**

Fabricado en U.E.

### **15.2. Evaluación de la seguridad química:**

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla. El producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

## **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

### **Modificaciones del documento:**

12/01/2015 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II

### **Texto completo de las frases mencionadas en la sección 3:**



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento:	04LAB004
Código:	323611
Nombre comercial:	OV-10-9000
Idioma:	ESP
Emisión (fecha):	09/05/2000
Revisión (fecha):	12/01/2015
Versión:	10
Página:	11 / 12

# Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
R22	Nocivo por ingestión
R35	Provoca quemaduras graves
R36	Irrita los ojos
R36/38	Irrita los ojos y la piel
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación

## Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- OEDC - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- REACH N° - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa

Siempre será responsabilidad del usuario la adopción de las medidas oportunas con respecto a la protección de la salud, la seguridad en el trabajo y la protección del medio ambiente, asegurándose de que los medios, las instalaciones, el personal implicado y los servicios son los apropiados para el almacenamiento, manejo y empleo del producto, y de que se cumplan siempre las exigencias establecidas por la legislación vigente.

La información contenida en el presente documento está basada en los conocimientos actuales y en la legislación aplicable de la CE, en tanto que las condiciones de utilización por los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican en el Epígrafe 1 de este documento. Los usuarios deberán asegurarse de la idoneidad del producto para los fines propuestos en la ficha y para las condiciones específicas de empleo, incluso mediante ensayos previos, si ello fuera necesario. En consecuencia, Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. declina toda responsabilidad derivada del empleo inadecuado del producto.

El Departamento Técnico de Suministros Científicos Técnicos, S.A.U., atenderá cualquier consulta técnica de los usuarios.

La versión vigente de este documento está disponible únicamente en la página web [www.sucitesa.com](http://www.sucitesa.com). Para evitar la distribución de versiones obsoletas, recomendamos no guardar copias o comprobar previamente que el documento no ha sido modificado.



OVERLIM, S.A.

AV.PRAT DE LA RIBA,186-NAVE 3  
POL.IND.QUATRE CAMINS  
ES-08780 PALLEJA  
BARCELONA

Documento:	04LAB004
Código:	323611
Nombre comercial:	OV-10-9000
Idioma:	ESP
Emisión (fecha):	09/05/2000
Revisión (fecha):	12/01/2015
Versión:	10
Página :	12 / 12