

# ECOLAGRESS PAE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830  
Fecha de revisión: 31/05/2018 Reemplaza la ficha: 31/08/2016 Edición: 6.00

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : ECOLAGRESS PAE  
Número de artículo : 303150-303160  
Tipo de producto : Detergente.  
Grupo de productos : Mezcla

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría del uso principal : Uso profesional  
Descripción / Utilización : POTENTE DESENGRASANTE PARA GRASAS CARBONIZADAS

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

IPC  
10, Quai Malbert  
29218 BREST CEDEX 2 - FRANCE  
T 02 98 43 45 44 - F 02 98 44 22 53  
ipc@ipc-sa.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio Médico de Información Toxicológica		+34 91 562 04 20	

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, Categoría 1 H290

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A H314

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro  
Componentes peligrosos : hidróxido de sodio  
Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Consejos de prudencia (CLP) : P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.  
P260 - No respirar el aerosol.  
P280 - Llevar gafas de protección, máscara, prendas de protección, guantes de protección.  
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.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
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.

# ECOLAGRESS PAE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(CAS N°) 34590-94-8 (N° CE) 252-104-2 (REACH-no) 01-2119450011-60	< 10	No clasificado
hidróxido de sodio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

#### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
hidróxido de sodio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo(s) de utilización(es)	: En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.
Inhalación	: En caso de malestar, buscar consejo médico.
Contacto con la piel	: Retirar la ropa contaminada o salpicada. Enjuague inmediatamente y con abundante agua y busque ayuda médica.
Contacto con los ojos	: Lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Ingestión	: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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

EFFECTOS POR INHALACIÓN	: No hay información disponible.
EFFECTOS POR CONTACTO CON LA PIEL	: Provoca quemaduras.
EFFECTOS POR CONTACTO CON LOS OJOS	: Provoca lesiones oculares graves.
EFFECTOS POR INGESTIÓN	: Quemaduras de las vías superiores digestivas y respiratorias.

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : El producto mismo no arde. En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están permitidos.

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

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

# ECOLAGRESS PAE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir el líquido de verterse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos.

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

Procedimientos de limpieza : Eliminar el residuo con agua abundante.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad. No respirar el aerosol.

Medidas de higiene : No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen.

Temperatura de almacenamiento : 5 - 40 °C

Materias que deben evitarse : ácidos (fuertes). Oxidantes poderosos.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

hidróxido de sodio (1310-73-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	2 mg/m³
Francia	VME (mg/m³)	2 mg/m³
España	Nombre local	Hidróxido de sodio
España	VLA-EC (mg/m³)	2 mg/m³
España	Referencia regulatoria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2017. INSHT
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
UE	Nombre local	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
UE	IOELV TWA (mg/m³)	308 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Notas	Skin
UE	Referencia regulatoria	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Francia	VME (mg/m³)	308 mg/m³
Francia	VME (ppm)	50 ppm
España	Nombre local	Éter metílico de dipropilenglicol
España	VLA-ED (mg/m³)	308 mg/m³
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm
España	Notas	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
España	Referencia regulatoria	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT

# ECOLAGRESS PAE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

<b>hidróxido de sodio (1310-73-2)</b>	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)</b>	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	65 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	310 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	1,67 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	37,2 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	15 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	19 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	1,9 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	190 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	70,2 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	7,02 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	2,74 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	4168 mg/l

### 8.2. Controles de la exposición

#### Protección de las manos:

Guantes en PVC, resistiendo químicamente (según la norma EN 374 o equivalente). El tiempo de penetración debe determinarse en colaboración con el fabricante del material de los guantes

#### Protección ocular:

Úsese protección para los ojos/la cara.

#### Equipo de protección:

Usar ropa de protección adecuada (EN 13034) Tipo 6 equipos

#### Protección respiratoria:

Ningún equipo de protección respiratoria individual es necesario

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Estado físico	: Líquido.
Color	: Incoloro.
Olor	: Limón.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 12 - 13 (10 g/l)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición / rango de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,05 - 1,07
Solubilidad	: Agua: 100%

# ECOLAGRESS PAE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

Contenido de COV : 8,85 % COV Orden suiza (valor calculado)

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

La preparación es estable en las condiciones de manipulación y de almacenaje recomendadas según la rúbrica 7.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No mezclar con otros productos.

### 10.5. Materiales incompatibles

No mezclar con otros productos. Oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de altas temperaturas, pueden producirse productos peligrosos de descomposición, como humo, monóxido y dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno (NOx).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

#### 1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)

DL50 oral rata	> 4000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	9500 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
pH: 12 - 13 (10 g/l)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita  
pH: 12 - 13 (10 g/l)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se clasifica de acuerdo a 1272/2008/EC.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

#### hidróxido de sodio (1310-73-2)

CL50 peces 1	145 mg/l
--------------	----------

# ECOLAGRESS PAE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

hidróxido de sodio (1310-73-2)	
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l

  

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
CL50 peces 1	10000 mg/l
CE50 Daphnia 1	1919 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

GREEN'R DEGREASER	
Persistencia y degradabilidad	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

  

hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Persistencia y degradabilidad	Los métodos para la determinación de la biodegradabilidad no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Potencial de bioacumulación	no bioacumulable.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
hidróxido de sodio (1310-73-2)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Residuos / Productos no usados : Eliminar este material y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 20 01 29\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 1824

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : (hidróxido de sodio)

Descripción del documento del transporte : UN 1824 (hidróxido de sodio), 8, III, (E)

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

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 8

Etiquetas de peligro (ADR) : 8



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

# ECOLAGRESS PAE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C5  
Cantidades limitadas (ADR) : 5I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Clave de limitación de túnel : E

### 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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 8,85 % COV Orden suiza (valor calculado)  
Recomendaciones del CESIO : Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.  
Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : No se ve afectado por las condiciones de restricción \_ ANNEXE XVII.

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
agente tensioactivo anióno, fosfonatos, agentes tensioactivos no iónicos	<5%
perfumes	

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2		Modificado	
3		Modificado	
8		Modificado	
12.		Modificado	
15		Modificado	
16		Modificado	

Otros datos : Se recomienda aportar la información de la ficha de datos de seguridad de manera adecuada a los usuarios. La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s). Reglamento CE 1272/2008 y sus modificaciones.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

# ECOLAGRESS PAE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Criterio experto
Skin Corr. 1A	H314	Conforme a datos obtenidos de ensayos

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*