

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

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

#### 1.1. Identificador del producto:

**Nombre comercial:**

ECOMIX® PURE AMMONIA

Concentrado para dilución. Limpiador amoniacal.

UFI: FRHG-F9E2-720R-K32C

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

**Usos pertinentes identificados:**

AISE-P403: Limpiador para suelos; Proceso manual

AISE-P303: Limpiador para cocina; Proceso manual

AISE-P301: Limpiadores de uso general; Proceso manual

Restringido a usos profesionales

**Usos desaconsejados:**

El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican

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

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

Suministros Científicos Técnicos S.A.U (SUCITESA): (+34) 937 195 430 (Lunes a viernes: 9:00-13:30 y 15:30-18:00)

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. (24 h.) 915 620 420

Consultar SECCION 4

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

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

Otros peligros	EUH208_306
Irrit. cut. 2	H315
Sens. cut. 1	H317
Les. oc. 1	H318
Acuático crónico. 3	H412

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

**Pictogramas de peligro:**



**Palabra de advertencia:**

Peligro

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

### Indicaciones de peligro (Frases H):

EUH208_306	Contiene Limonene, Tetramethylglycoluri. Puede provocar una reacción alérgica
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Consejos de prudencia (Frases P):

P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P280_13	Llevar guantes y gafas de protección
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
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 alkyl alcohol (c12-c14) ethoxylates  
 Conservantes: Tetramethylglycoluril  
 USO PROFESIONAL  
 UFI: FRHG-F9E2-720R-K32C

### 2.3. Otros peligros:

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

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

#### Identificador del producto:

ECOMIX® PURE AMMONIA

#### Sustancias peligrosas:

CAS No. / EC No. / REACH No.	111-76-2 / 203-905-0 / 01-2119475108-36-XXXX /
Nombre EC	Butilglicol
Nombre IUPAC	2-butoxyethanol
Rangos de concentración - %	< 10
Clasificación CLP	H302: Tox. ag. 4- H312: Tox. ag. 4- H315: Irrit.. cut. 2- H319: Irrit. oc. 2-
Límites de concentración específicos CLP	---
Factor M	---
Estimación de la toxicidad aguda (ATE)	Oral ATEoral >300 / =<2000 mg/kg Cutánea ATEcut >1000 / =<2000 mg/kg Respiratoria ATEinh.vap >20,0 mg/l
Uso de la sustancia en nanoforma	No es aplicable

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	68439-50-9 / 500-213-3 / 01-2119487984-16-XXXX /			
<b>Nombre EC</b>	Alcohol (C12-14) etoxilado			
<b>Nombre IUPAC</b>	Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated			
<b>Rangos de concentración - %</b>	< 10			
<b>Clasificación CLP</b>	H302: Tox. ag. 4- H318: Les. oc. 1- H412: Acuático crónico. 3-			
<b>Límites de concentración específicos CLP</b>	---			
<b>Factor M</b>	M(chro)=1			
<b>Estimación de la toxicidad aguda (ATE)</b>	Oral	ATEoral >300 / =<2000 mg/kg	Cutánea	ATEcut >2000 mg/kg      Respiratoria      ATEinh.vap >20,0 mg/l
<b>Uso de la sustancia en nanoforma</b>	No aplicable			
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	5989-27-5 / 227-813-5 / 01-2119529223-47-XXXX /			
<b>Nombre EC</b>	Limoneno			
<b>Nombre IUPAC</b>	4-isopropenyl-1-methylcyclohexene			
<b>Rangos de concentración - %</b>	< 0,3			
<b>Clasificación CLP</b>	H226: Líq. infl. 3- H315: Irrit. cut. 2- H317: Sens. cut. 1- H319: Irrit. oc. 2- H400: Acuático agudo. 1- H410: Acuático crónico. 1-			
<b>Límites de concentración específicos CLP</b>	---			
<b>Factor M</b>	M(acute)=1 / M(chronic)=1			
<b>Estimación de la toxicidad aguda (ATE)</b>	Oral	ATEoral >2000 mg/kg	Cutánea	ATEcut >2000 mg/kg      Respiratoria      No se dispone de datos
<b>Uso de la sustancia en nanoforma</b>	No aplicable			
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	1336-21-6 / 215-647-6 / 01-2119488876-14-XXXX /			
<b>Nombre EC</b>	Amoniaco			
<b>Nombre IUPAC</b>	Ammonium hydroxide			
<b>Rangos de concentración - %</b>	< 1			
<b>Clasificación CLP</b>	H314: Corr. cut. 1- H335: STOT única 3- H400: Acuático agudo. 1-			
<b>Límites de concentración específicos CLP</b>	STOT SE 3; H335: C ≥ 5%			
<b>Factor M</b>	M(acute)=1			
<b>Estimación de la toxicidad aguda (ATE)</b>	Oral	ATEoral >2000 mg/kg	Cutánea	ATEcut >2000 mg/kg      Respiratoria      ATEinh.vap >20,0 mg/l
<b>Uso de la sustancia en nanoforma</b>	No aplicable			

## Ficha de datos de seguridad

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

<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	<b>64-17-5 / 200-578-6 / 01-2119457610-43-XXXX /</b>
<b>Nombre EC</b>	Etanol
<b>Nombre IUPAC</b>	Ethanol
<b>Rangos de concentración - %</b>	< 5
<b>Clasificación CLP</b>	H225: Líq. infl. 2-
<b>Límites de concentración específicos CLP</b>	---
<b>Factor M</b>	---
<b>Estimación de la toxicidad aguda (ATE)</b>	Oral ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg      Cutánea ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg      Respiratoria ATE <sub>inh.vap</sub> >20,0 mg/l
<b>Uso de la sustancia en nanoforma</b>	No aplicable
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	<b>67-63-0 / 200-661-7 / 01-2119457558-25-XXXX /</b>
<b>Nombre EC</b>	Isopropanol
<b>Nombre IUPAC</b>	Propan-2-ol
<b>Rangos de concentración - %</b>	< 10
<b>Clasificación CLP</b>	H225: Líq. infl. 2- H319: Irrit. oc. 2- H336: STOT única 3-
<b>Límites de concentración específicos CLP</b>	---
<b>Factor M</b>	---
<b>Estimación de la toxicidad aguda (ATE)</b>	Oral ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg      Cutánea ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg      Respiratoria ATE <sub>inh.vap</sub> >20,0 mg/l
<b>Uso de la sustancia en nanoforma</b>	No aplicable
<b>CAS No. / EC No. / REACH No.</b>	<b>68891-38-3 / 500-234-8 / 01-2119488639-16-XXXX /</b>
<b>Nombre EC</b>	Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio
<b>Nombre IUPAC</b>	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
<b>Rangos de concentración - %</b>	< 10
<b>Clasificación CLP</b>	H315: Irrit.. cut. 2- H318: Les. oc. 1-
<b>Límites de concentración específicos CLP</b>	---
<b>Factor M</b>	---
<b>Estimación de la toxicidad aguda (ATE)</b>	Oral ATE <sub>oral</sub> >2000 mg/kg      Cutánea ATE <sub>cut</sub> >2000 mg/kg      Respiratoria ATE <sub>inh.vap</sub> >20,0 mg/l
<b>Uso de la sustancia en nanoforma</b>	No aplicable

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

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

### 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. Se recomienda a las personas que dispensan los primeros auxilios el uso de equipos de protección individual.

#### **Exposición por inhalación:**

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

#### **Exposición dérmica:**

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

#### **Exposición ocular:**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

#### **Exposición oral:**

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

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

#### **Exposición por inhalación:**

Efectos no significativos

#### **Exposición dérmica:**

Enrojecimiento, dolor, posibles quemaduras.

#### **Exposición ocular:**

Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.

#### **Exposición oral:**

Irritación del aparato digestivo, dolor abdomen, 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. Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), etc.

#### 5.3 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

## Ficha de datos de seguridad

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

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.

### 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 36 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-butoxyethanol
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	1336-21-6 / Ammonia
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido
CAS no. / Nombre EC	5989-27-5 / D-limonene
VALORES LÍMITE - 8 horas	30 ppm - 168 mg/m <sup>3</sup>
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

CAS no. / Nombre EC	64-17-5 / Ethanol
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	1000 ppm - 1910 mg/m3
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
VALORES LÍMITE - 8 horas	200 ppm - 500 mg/m3
VALORES LÍMITE - Corta duración	400 ppm - 1000 mg/m3
CAS no. / Nombre EC	68439-50-9 / Alcohol (C12-C14) ethoxylated
VALORES LÍMITE - 8 horas	No establecido
VALORES LÍMITE - Corta duración	No establecido
CAS no. / Nombre EC	68891-38-3 / Sodium lauryl EO(1-5) sulfate
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:

Se recomienda el uso de gafas de protección de acuerdo con la norma UNE-EN 166, si existe riesgo de salpicaduras.

#### Protección de la piel:

##### - Protección de las manos:

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

##### - Otros:

Indumentaria de trabajo adecuada, en función de las condiciones de aplicación del producto.

#### Protección respiratoria:

No es necesario, en condiciones recomendadas de uso



### Peligros térmicos:

No se conocen peligros térmicos.

## Ficha de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Estado físico:	Líquido transparente
Color:	Verde
Olor:	Pino
Punto de fusión / punto de congelación:	No se dispone de datos
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No se dispone de datos
Inflamabilidad:	No inflamable (> 60°C)
Punto de inflamación:	>90°C
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No se dispone de datos
Temperatura de auto-inflamación:	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición:	No se dispone de datos
pH:	11+-0,4
Viscosidad cinemática:	No aplicable
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No se aplica a las mezclas
Presión de vapor:	No se dispone de datos
Densidad de vapor relativa:	No se dispone de datos
Densidad y/o densidad relativa:	1,01+-0,01
Características de las partículas:	Producto líquido. No aplicable. Se aplica únicamente a los sólidos

#### 9.2. Otros datos:

Propiedades explosivas:	No es explosivo
Propiedades comburentes:	No es comburente

#### Información adicional:

No se dispone de otros datos adicionales

### 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

No presenta riesgos específicos a destacar

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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



## Ficha de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

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

##### Toxicidad aguda:

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>111-76-2 / Butilglicol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 300-2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 1000-2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 300-2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropanol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>64-17-5 / Etanol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LC50 (4H) > 20 mg/l (vapor) - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>5989-27-5 / Limoneno</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>1336-21-6 / Amoniaco</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	LD50 > 2000 mg/kg bw - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 401
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No se dispone de datos - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 402
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 403

##### Corrosión o irritación cutáneas/Lesiones oculares graves o irritación ocular

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>111-76-2 / Butilglicol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Irritante - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>1336-21-6 / Amoniaco</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Corrosivo - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>5989-27-5 / Limoneno</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Irritante - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>64-17-5 / Etanol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No irritante - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropanol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Irritante - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Irritante - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Irritante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 404, 439, 431
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Corrosivo - Ocular - Equivalente o similar a OECD Guideline 405, 492

### Sensibilización respiratoria o cutánea:

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>111-76-2 / Butilglicol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>1336-21-6 / Amoniaco</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>5989-27-5 / Limoneno</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	Sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>64-17-5 / Etanol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio
Resultado / Vía de exposición / Método	No sensibilizante - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 406, 442D, 442E
Resultado / Vía de exposición / Método	No se dispone de datos - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido

### Mutagenicidad en células germinales:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2 / 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	1336-21-6 / Amoniaco
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	5989-27-5 / Limoneno
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	64-17-5 / Etanol
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	67-63-0 / Isopropanol
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	68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado
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	68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales 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:

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>111-76-2 / Butilglicol</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>1336-21-6 / Amoniaco</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>5989-27-5 / Limoneno</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>64-17-5 / Etanol</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropanol</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 451

### Toxicidad para la reproducción:

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>111-76-2 / Butilglicol</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>1336-21-6 / Amoniaco</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>5989-27-5 / Limoneno</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>64-17-5 / Etanol</b>
<b>Resultado / Método</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Equivalente o similar a OECD Guideline 414, 415, 416

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
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	68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado
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	68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio
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

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única

CAS no. / Nombre EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	1336-21-6 / Amoniaco
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	5989-27-5 / Limoneno
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	64-17-5 / Etanol
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
CAS no. / Nombre EC	68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
Resultado / Vía de exposición / Método	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline: No establecido

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>111-76-2 / Butilglicol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>1336-21-6 / Amoniaco</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>5989-27-5 / Limoneno</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>64-17-5 / Etanol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropanol</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio</b>
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline 407, 408, 409
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Cutánea - Equivalente o similar a OECD Guideline 410, 411
<b>Resultado / Vía de exposición / Método</b>	STOTrep inh vap (90d):C>1 mg/l-6h/day - Respiratoria - Equivalente o similar a OECD Guideline 412, 413

### Peligro por aspiración

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

CAS no. / Nombre EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultado	No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline
CAS no. / Nombre EC	1336-21-6 / Amoniaco
Resultado	No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline
CAS no. / Nombre EC	5989-27-5 / Limoneno
Resultado	No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline
CAS no. / Nombre EC	64-17-5 / Etanol
Resultado	No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado	No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline
CAS no. / Nombre EC	68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado
Resultado	No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline
CAS no. / Nombre EC	68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio
Resultado	No aplicable. Viscosidad cinemática a 40°C >= 20,5 mm <sup>2</sup> /s - Oral - Equivalente o similar a OECD Guideline

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

No contiene sustancias identificadas como alteradores endocrinos

#### Otros datos

No se dispone de datos

## 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 / Butilglicol
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Oncorhynchus mykiss
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algas / Pseudokirchneriella subcapitata
CAS no. / Nombre EC	1336-21-6 / Amoniaco
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Peces / Cyprinus carpio
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	5989-27-5 / Limoneno
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Peces / Pimephales promelas
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
Parámetro / Resultado / Organismo / Especie	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algas / Desmodesmus subspicatus



**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>64-17-5 / Etanol</b>
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Pimephales promelas
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	EC50 (72h) / > 1000 mg/l / Algas / Pseudokirchneriella subcapitata
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropanol</b>
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Pimephales promelas
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	EC50 (72h) / No se dispone de datos / Algas / No se dispone de datos
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado</b>
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	LC50 (96h) / > 1 mg/l / Peces / Cyprinus carpio
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	EC50 (48h) / > 1 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	EC50 (72h) / > 1 mg/l / Algas / Desmodesmus subspicatus
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio</b>
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Peces / Danio rerio
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Crustáceos / Daphnia magna
<b>Parámetro / Resultado / Organismo / Especie</b>	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Algas / Scenedesmus subspicatus

### 12.2. Persistencia y degradabilidad:

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>111-76-2 / Butilglicol</b>
<b>Resultado / Método</b>	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
<b>Otros:</b>	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>5989-27-5 / Limoneno</b>
<b>Resultado / Método</b>	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
<b>Otros:</b>	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>64-17-5 / Etanol</b>
<b>Resultado / Método</b>	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
<b>Otros:</b>	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropanol</b>
<b>Resultado / Método</b>	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
<b>Otros:</b>	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado</b>
<b>Resultado / Método</b>	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
<b>Otros:</b>	La sustancia es fácilmente biodegradable. 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° 1907/2006 (REACH)

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio</b>
<b>Resultado / Método</b>	Fácilmente degradable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
<b>Otros:</b>	La sustancia es fácilmente biodegradable. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>1336-21-6 / Amoniaco</b>
<b>Resultado / Método</b>	No es aplicable / Equivalente o similar a OECD Guideline 301
<b>Otros:</b>	Sustancia inorgánica. No aplicable

### 12.3. Potencial de bioacumulación:

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>111-76-2 / Butilglicol</b>
<b>Resultado</b>	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>1336-21-6 / Amoniaco</b>
<b>Resultado</b>	Sustancia inorgánica. No aplicable
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>5989-27-5 / Limoneno</b>
<b>Resultado</b>	No se dispone de datos
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>64-17-5 / Etanol</b>
<b>Resultado</b>	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropanol</b>
<b>Resultado</b>	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado</b>
<b>Resultado</b>	No se dispone de datos
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio</b>
<b>Resultado</b>	logKow <4,5. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

### 12.4. Movilidad en el suelo:

<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>111-76-2 / Butilglicol</b>
<b>Resultado</b>	No se dispone de datos
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>1336-21-6 / Amoniaco</b>
<b>Resultado</b>	Sustancia inorgánica. No aplicable
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>5989-27-5 / Limoneno</b>
<b>Resultado</b>	No se dispone de datos
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>64-17-5 / Etanol</b>
<b>Resultado</b>	No se dispone de datos
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>67-63-0 / Isopropanol</b>
<b>Resultado</b>	No se dispone de datos
<b>CAS no. / Nombre EC</b>	<b>68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado</b>
<b>Resultado</b>	No se dispone de datos

## Ficha de datos de seguridad

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

CAS no. / Nombre EC	68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio
Resultado	No se dispone de datos

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

CAS no. / Nombre EC	1336-21-6 / Amoniaco
Resultado	Sustancia inorgánica. No aplicable
CAS no. / Nombre EC	111-76-2 / 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	5989-27-5 / Limoneno
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	64-17-5 / Etanol
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	67-63-0 / Isopropanol
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	68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado
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	68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales 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. Propiedades de alteración endocrina

CAS no. / Nombre EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultado	No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina
CAS no. / Nombre EC	1336-21-6 / Amoniaco
Resultado	No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina
CAS no. / Nombre EC	5989-27-5 / Limoneno
Resultado	No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina
CAS no. / Nombre EC	64-17-5 / Etanol
Resultado	No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado	No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina
CAS no. / Nombre EC	68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado
Resultado	No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina
CAS no. / Nombre EC	68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio
Resultado	No se dispone de datos sobre los efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina

### 12.7. Otros efectos adversos:

CAS no. / Nombre EC	111-76-2 / Butilglicol
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	1336-21-6 / Amoniaco
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	5989-27-5 / Limoneno
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	64-17-5 / Etanol
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	67-63-0 / Isopropanol
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68439-50-9 / Alcohol (C12-14) etoxilado
Resultado	No se dispone de datos
CAS no. / Nombre EC	68891-38-3 / Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales 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 o número ID

No clasificado

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

No clasificado - No aplicable

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

No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente:

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

Consultar SECCION 2

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Consultar SECCION 8

#### Exenciones por formato ADR:

No aplicable

#### Grupo de segregación IMDG:

No aplicable

#### Contaminante marino IMDG:

No aplicable

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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 aniónicos 5-15%. Tensioactivos no iónicos 5-15%. Perfumes. Limonene. Tetramethylolglycoluril.

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

No aplicable

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

No aplicable

#### Otras normativas:

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 (España)

### 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:

15/11/2022 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 2020/878.Correcciones: Sección 2

18/10/2021 : Código UFI

01/03/2017 : Información ajustada de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 830/2015

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:

H225 Líquido y vapores muy inflamables

H226 Líquidos y vapores inflamables

**Documento:** 04LAB004  
**Código:** 800340  
**Nombre comercial:** ECOMIX® PURE AMMONIA  
**Idioma:** ESP  
**Emisión (fecha):** 03/07/2014  
**Revisión (fecha):** 15/11/2022  
**Versión:** 13

## Ficha de datos de seguridad

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

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
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Abreviaciones y acrónimos:

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