

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AP-954 - P60210A**

Ficha de datos de seguridad del 2/3/2018, Revisión 4

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial: AP-954  
Código de la ficha: P60210A

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

Uso recomendado:

Desoxidante  
Usos industriales

Usos no recomendados:

Ningun uso desaconsejado está identificado.

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

Proveedor:

SOCOMORE S.A.S.

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 20 26

Distributor: Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributor: Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt - Deutschland - Tel: +49 (0)89 20 70 28 83 - Fax: +49 (0) 89 88 91 98 16

Distributor: Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +34 917 693 962 - Fax: +34 902 908 966

Dystrybutor : SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +48 608 454 114 - Fax : +48 (22) 621 61 09

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

techdirsocomore@socomore.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59

Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):**

- ⚠ Atención, Met. Corr. 1, Puede ser corrosivo para los metales.
- ⚠ Peligro, Skin Corr. 1A, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- ⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia:

P280 Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### AP-954 - P60210A

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA si la persona se encuentra mal.

P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

ÁCIDO FOSFÓRICO... %

ALKYL ALCOHOLS (C10) ETHOXYLATES

1,3-DIETHYL-2-THIOUREA: Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 40% - < 50%	ÁCIDO FOSFÓRICO... %	Número 015-011-00-6 Index: CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH No.: 01-2119485924-24	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290</li> </ul>
>= 1% - < 3%	ALKYL ALCOHOLS (C10) ETHOXYLATES	CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> </ul>
>= 0.5% - < 1%	1,3-DIETHYL-2-THIOUREA	CAS: 105-55-5 EC: 203-308-5 REACH No.: 01-2119974271-37	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> <li>⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> </ul>

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### AP-954 - P60210A

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.  
Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

---

## **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

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

Lavar con abundante agua.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) AP-954 - P60210A

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.  
No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

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

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

### 7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

ÁCIDO FOSFÓRICO... % - CAS: 7664-38-2

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup>, 0.2 ppm - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>, 0.5 ppm - Notas: France  
VLEI

- Tipo OEL: National - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Belgium

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>

- Tipo OEL: OSHA - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - Notas: USA

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> - Notas: URT, eye and skin irr

- Tipo OEL: DSR\_NIOSHREL - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> - Notas: USA

1,3-DIETHYL-2-THIOUREA - CAS: 105-55-5

- Tipo OEL: National - TWA: 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: France, INRS

Valores límites de exposición DNEL

1,3-DIETHYL-2-THIOUREA - CAS: 105-55-5

Trabajador industrial: 0.14 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.04 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 2.08 mg/kg - Consumidor: 1.04 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.02 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

1,3-DIETHYL-2-THIOUREA - CAS: 105-55-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.313 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0310 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 0.2 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.22 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.122 PNECUNIT03

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.0607 PNECUNIT03

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 0.560 mg/l

Índice Biológico de Exposición

### 8.2. Controles de la exposición

A continuación, algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

Gafas integrales (NF EN166)

Pantalla facial.

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Indumentaria de protección contra agentes químicos. (type 3 - NF EN14605)

Indumentaria de protección contra agentes químicos. (type 6 - NF EN13034)

Botas.

Delantal de protección.

Protección de las manos:

Guantes apropiados tipo: NF EN374

NR (caucho natural, látex natural).

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

PVC (polivinilcloruro)

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### AP-954 - P60210A

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protección respiratoria:  
No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:  
Ninguno

Controles de la exposición ambiental:  
Ninguno

Controles técnicos apropiados:  
Ninguno

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Líquido claro incoloro	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	0.75	ISO 4316, ASTM E70	--
Punto de fusión/ congelamiento:	No relevante	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	100°C	--	--
Punto de ignición (°C):	N.A.	--	--
Punto de ingnición (°F):	N.A.	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--
Densidad relativa:	1.25	ISO 649, ASTM D1298	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coeficiente de reparto (n- octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))**  
**AP-954 - P60210A**

Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0 g/l

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

Estable en condiciones normales

**10.2. Estabilidad química**

Estable en condiciones normales

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Estable en condiciones normales.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ninguna en particular.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Información toxicológica del producto:

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

ÁCIDO FOSFÓRICO... % - CAS: 7664-38-2

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1530 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 2740 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Conejo = 1.689 mg/l

ALKYL ALCOHOLS (C10) ETHOXYLATES - CAS: 68439-46-3

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 4000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 220 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

1,3-DIETHYL-2-THIOUREA - CAS: 105-55-5

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AP-954 - P60210A**

- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 316 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata = 2.000 mg/kg
- g) toxicidad para la reproducción:  
Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata < 15 mg/kg

Si no se especifican en otras secciones, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse como no aplicables.:

- a) toxicidad aguda;  
b) corrosión o irritación cutáneas;  
c) lesiones o irritación ocular graves;  
d) sensibilización respiratoria o cutánea;  
e) mutagenicidad en células germinales;  
f) carcinogenicidad;  
g) toxicidad para la reproducción;  
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;  
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;  
j) peligro de aspiración.

Otra información toxicológica :

ÁCIDO FOSFÓRICO... %  
(nariz y garganta). Los vapores pueden provocar irritación de las vías respiratorias (pulverizado o aerosol)  
Las proyecciones producen quemaduras graves cuya intensidad dependerá del tiempo de contacto con la solución

-

ALKYL ALCOHOLS (C10) ETHOXYLATES

Contacto con los ojos :  
Muy irritante para los ojos.  
Ingestión :  
Nocivo en caso de ingestión  
Dolor de estómago  
Inhalación - Puede irritar las vías respiratorias  
Contacto con la piel :  
dolor o irritación, rojez  
Contacto con los ojos :  
dolor o irritación, lagrimeo, rojez

-

1,3-DIETHYL-2-THIOUREA

Contacto con los ojos :  
riesgo de lesiones oculares graves, gravemente irritante  
Prueba de mutación génica in vitro en células de mamífero: Activo

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

ÁCIDO FOSFÓRICO... % - CAS: 7664-38-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48

ALKYL ALCOHOLS (C10) ETHOXYLATES - CAS: 68439-46-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 11 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 5.3 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### AP-954 - P60210A

- Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 8.9 mg/l - Duración h.: 72
- b) Toxicidad acuática crónica:  
 Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 1.47 mg/l - Duración h.: 672 - Notas: Vairon à grosse tête  
 Parámetro: EC10 - Especies: Daphnia = 2.579 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna
- c) Toxicidad en bacterias:  
 Parámetro: EC50 - Especies: BACTERIA > 10 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Bacille Pseudomonas putida)):
- d) Toxicidad terrestre:  
 Parámetro: LC50 > 1000 mg/kg - Duración h.: 336 - Notas: Eisenia fetida
- e) Toxicidad en plantas:  
 Parámetro: NOEC > 1000 mg/kg - Duración h.: 456
- 1,3-DIETHYL-2-THIOUREA - CAS: 105-55-5
- a) Toxicidad acuática aguda:  
 Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 56 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna  
 Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 910 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Brachydanio rerio  
 Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 310 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata
- b) Toxicidad acuática crónica:  
 Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 31.3 mg/l - Duración h.: 1440 - Notas: Oncorhynchus mykiss  
 Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 73 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata
- c) Toxicidad en bacterias:  
 Parámetro: NOEC - Especies: BACTERIA = 2 mg/l - Duración h.: 672 - Notas: Boue activée

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

ÁCIDO FOSFÓRICO... % - CAS: 7664-38-2

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración: N.A. - %: N.A. - Notas: N.A.

ALKYL ALCOHOLS (C10) ETHOXYLATES - CAS: 68439-46-3

Biodegradabilidad: Carbono orgánico disuelto - Ensayo: N.A. - Duración: N.A. - %: 80 - Notas: Method: OCDE - 301C

Biodegradabilidad: Crisol poroso, Sustancia activa bismuto - Ensayo: N.A. - Duración: N.A. - %: 97 - Notas: N.A.

Biodegradabilidad: Respirometría manométrica - Ensayo: EU 301F - Duración: 28 días - %: 81.4 - Notas: N.A.

1,3-DIETHYL-2-THIOUREA - CAS: 105-55-5

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Ensayo: N.A. - Duración: 28 días - %: 3 - Notas: N.A.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

ÁCIDO FOSFÓRICO... % - CAS: 7664-38-2

No bioacumulable - Ensayo: N.A. N.A. - Duración h.: N.A. - Notas: N.A.

1,3-DIETHYL-2-THIOUREA - CAS: 105-55-5

Log Kow - Ensayo: N.A. 0.57 - Duración h.: N.A. - Notas: N.A.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

1,3-DIETHYL-2-THIOUREA - CAS: 105-55-5

Tensión superficial - Ensayo: N.A. 76,1 mN/m - Duración h.: N.A. - Notas: mg/l 21,5 °C /1.000 mg/l (OCDE, 115)

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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

#### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a



## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### AP-954 - P60210A

los residuos peligrosos):  
06 01 99 residuos no especificados en otra categoría

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



##### 14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 3264  
IATA-UN Number: 3264  
IMDG-UN Number: 3264

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

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ácido fosfórico, 1,3-diethyl-2-thiourea)  
IATA-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ácido fosfórico, 1,3-diethyl-2-thiourea)  
IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ácido fosfórico, 1,3-diethyl-2-thiourea)

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

ADR-Class: 8  
ADR - Número de identificación del peligro: 80  
IATA-Class: 8  
IATA-Label: 8  
IMDG-Class: 8

##### 14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

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

ADR-Contaminante ambiental: No  
IMDG-Marine pollutant: No

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

ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 852  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 856  
IATA-S.P.: A3 A803  
IATA-ERG: 8L  
IMDG-EmS: F-A , S-B  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A SW2  
IMDG-Segregation: -  
Q.L.: 5L  
Q.E.: E1

##### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

N.A.

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)  
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)  
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AP-954 - P60210A**

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013  
Reglamento (UE) 2015/830  
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

N.A.

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

N.A.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No

---

**SECCIÓN 16. Otra información**

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
AP-954 - P60210A**

a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

Únicamente nuestros departamentos o empleados están habilitados para proporcionar las fichas de datos de seguridad de nuestros productos. No nos hacemos responsables de fichas de datos de seguridad obtenidas de fuentes no autorizadas externas a nuestra empresa que puedan, por tanto, comportar información obsoleta o inexacta.

La presenta ficha anula y reemplaza toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).