

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

Reglamento (UE) n. 2020/878

## Ficha de datos de seguridad del 28/4/2022, Revisión 7

---

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

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: AP-954  
Código de la ficha: P60210  
UFI: 01H2-2HN6-2K5W-SWRM

#### 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

##### Fabricantes:

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Distribuidores:

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### 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 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:

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

## AP-954



### 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 y 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].

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 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

#### Disposiciones especiales:

Ninguna

#### Contiene

Ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... %

ETOXILATOS DE ALCOHOLES (C10)-ALQUÍLICOS

1,3-DIETIL-2-TIOUREA: 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

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

#### 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
$\geq 40\%$ - $< 50\%$	Ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... %	Número 015-011-00-6 Index: CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

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

## AP-954

		REACH No.: 01- 2119485924 -24	Límites de concentración específicos: 10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 25%: Skin Corr. 1B H314
>= 1% - < 3%	ETOXILATOS DE ALCOHOLES (C10)- ALQUÍLICOS	CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0 REACH No.: Exempted---- ----	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.5% - < 1%	1,3-DIETIL-2-TIOUREA	CAS: 105-55-5 EC: 203-308-5 REACH No.: 01- 2119974271 -37	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

### 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:

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.

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

## AP-954

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.

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

Consejos sobre higiene ocupacional general :

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

### 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

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

## AP-954

Ningún uso particular

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

#### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

Ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... % - 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 -

Comportamiento: Indicativo - Notas: France VLEP

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

- 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

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

- Tipo OEL: MAK - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL(): 2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Osterreich

1,3-DIETIL-2-TIOUREA - CAS: 105-55-5

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

Valores límites de exposición DNEL

Ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... % - CAS: 7664-38-2

Trabajador industrial: 2 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 10.7 mg/l - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.36 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Consumidor: 0.1 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

1,3-DIETIL-2-TIOUREA - 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-DIETIL-2-TIOUREA - CAS: 105-55-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.033 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0033 mg/l

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

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.25 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.025 PNECUNIT03

Objetivo: Suelo - Valor: 0.03 PNECUNIT03

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

Índice Biológico de Exposición

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

## AP-954

N.A.

### 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)

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

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ninguna

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	incolore	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100°C	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--

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

### AP-954

Punto de ignición (°C):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	0.75	ISO 4316, ASTM E70	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1.25	ISO 649, ASTM D1298	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

#### 9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

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.

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

## AP-954

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

N.A.

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

Ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... % - CAS: 7664-38-2

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

Ensayo: NOAEL - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Conejo = 250 MGKGBWDAY -

Duración: 90 Jours - Fuente: OECD 422

ETOXILATOS DE ALCOHOLES (C10)-ALQUÍLICOS - CAS: 68439-46-3

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 > 0.22 mg/l

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

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

1,3-DIETIL-2-TIOUREA - CAS: 105-55-5

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 930 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata = 2.000 mg/kg - Notas: OCDE (402)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata < 6.25 mg/kg

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2020/878 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

Toxicidad aguda;

Corrosión o irritación cutáneas;

Lesiones o irritación ocular graves;

Sensibilización respiratoria o cutánea;

Mutagenicidad en células germinales;

Carcinogenicidad;

Toxicidad para la reproducción;

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

Peligro de aspiración.

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$



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

## AP-954

Otra información toxicológica :

Ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... %  
(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  
-

### ETOXILATOS DE ALCOHOLES (C10)-ALQUÍLICOS

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-DIETIL-2-TIOUREA

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 al ... %; ácido ortofosfórico al ... % - CAS: 7664-38-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces aprox. 3.2 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Lepomis  
macrochirus

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna  
OECD 202

Parámetro: ErC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus  
subspicatus OECD 201

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus  
subspicatus OECD 201

ETOXILATOS DE ALCOHOLES (C10)-ALQUÍLICOS - 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

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 8.9 mg/l - Duración h.: 72

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

## AP-954

### 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 > 100 mg/kg - Duración h.: 456

1,3-DIETIL-2-TIOUREA - 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 al ... %; ácido ortofosfórico al ... % - CAS: 7664-38-2

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable

ETOXILATOS DE ALCOHOLES (C10)-ALQUÍLICOS - CAS: 68439-46-3

Biodegradabilidad: Carbono orgánico disuelto - %: 80 - Notas: Method: OCDE - 301C

Biodegradabilidad: Crisol poroso, Sustancia activa bismuto - %: 97

Biodegradabilidad: Respirimetría manométrica - Ensayo: EU 301F - Duración: 28 días - %: 81.4

1,3-DIETIL-2-TIOUREA - CAS: 105-55-5

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 28 días - %: 3

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... % - CAS: 7664-38-2

No bioacumulable

1,3-DIETIL-2-TIOUREA - CAS: 105-55-5

Log Kow 0.57

## 12.4. Movilidad en el suelo

1,3-DIETIL-2-TIOUREA - CAS: 105-55-5

Tensión superficial 76,1 mN/m - 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. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

## 12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

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

## AP-954

### 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 los residuos peligrosos):

06 01 06\* Otros ácidos

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



#### 14.1. Número ONU o número ID

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 al ... %; ácido ortofosfórico al ... %, 1,3-dietil-2-tiourea)

IATA-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... %, 1,3-dietil-2-tiourea)

IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (ácido fosfórico al ... %; ácido ortofosfórico al ... %, 1,3-dietil-2-tiourea)

#### 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

IMDG-EmS: F-A , S-B

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 852

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 856

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

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

## AP-954

IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A SW2  
IMDG-Segregation: -  
Q.L.: 5L  
Q.E.: E1

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**  
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)  
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013  
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)  
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 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:

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

N.A.

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

N.A.

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

## AP-954

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

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.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Met. Corr. 1	2.16/1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosión cutánea, Categoría 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B

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

Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 1	3.9/1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878. Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

<b>Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008</b>	<b>Procedimiento de clasificación</b>
Met. Corr. 1, H290	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Corr. 1A, H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo

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, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold
- CCNL - Allegato 1
- Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente 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

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

## AP-954

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.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
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:	Coefficiente 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.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por

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

## AP-954

WGK:                    día (Estándar ACGIH).  
                          Clase de peligro para las aguas (Alemania).