

Jabón fosfórico

Exclusivas Sarabia S.A.



SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Jabón fosfórico
Formulación	Líquidos soluble (SL)
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC: No hay datos disponibles Nombre ISO: No hay datos disponibles
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Jabón fertilizante con efecto coadyuvante.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: +34 91 562 04 20 Servicio de información toxicológica

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
2.2.-Elementos de la etiqueta
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Pictogramas de peligro (CLP) :
Palabra de advertencia (CLP) :
Indicaciones de peligro (CLP) :
Consejos de prudencia (CLP) :
2.3.-Otros peligros

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre químico	No. CAS	% w/v	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Ácido fosfórico	74223-64-6	1 - <10	Skin Corr. 1B H314
Ácido dodecilbencenosulfónico	27176-87-0	1 - <10	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314 - Peligro
Hidroxido de sodio	1310-73-2	1 - <10	Skin Corr. 1A: H314 - Peligro
Cumenosulfonato de sodio	28348-53-0	1 - <10	Eye Irrit. 2: H319 - Atención

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios : general

Si se necesita consejo médico, tener a mano esta ficha o la etiqueta del envase.

Medidas de primeros auxilios en : caso de inhalación

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Trasladar al aire libre inmediatamente. Conserve la temperatura corporal. Mantenga al paciente en reposo. Administrar oxígeno si respira con dificultad. Si para de respirar, aplicar respiración artificial. Pedir atención médica.

Medidas de primeros auxilios :
en caso de contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los ojos bien abiertos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Obtenga atención médica si persiste el malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

No provocar el vómito y no administre nada por vía oral. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Consultar con el médico, y mostrarle la etiqueta o el envase.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Jabon fosforico

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar irritación en la zona de contacto con la piel, en los ojos y en la garganta. Por inhalación puede dar la sensación de opresión en el pecho o causar tos.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

Realizar tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO2), Polvo seco.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de emisión de gases tóxicos en la combustión.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución antiincendios : Tome las precauciones habituales en caso de incendio químico. Los bomberos expuestos deben usar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluyendo casco contra incendios, abrigo, botas y guantes). Evitar que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte al entorno. No verter en alcantarillas u otros sistemas de drenaje.

Instrucciones para extinción de incendio : Usar agua en pulverización, polvo químico seco, espuma o arena. No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto..

SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

Unidades Protectoras : Llevar equipo de protección personal.

Planos de emergencia : Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautónomo).

6.1.2.-Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Evacuar el área. Advertir el entorno afectado. Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautóomo).

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Evitar la dispersión del producto hacia el suelo, aguas superficiales, subterráneas y desagües.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Para retención : Absorber con serrín el producto derramado.

Procesos de limpieza : Recoger el producto derramado con palas y depositarlo en contenedores limpios e impermeables, debidamente identificados, para transferirlos a un lugar seguro para su eliminación de acuerdo con la regulación aplicable..

6.4.-Referencias a otras secciones

No se dispone de más información.

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Riesgos adicionales durante el procesamiento: No hay datos disponibles.

Precauciones para una manipulación segura: Utilizar ropa de protección adecuada para evitar la inhalación y el contacto prolongado del producto. Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Eliminar todas las fuentes de ignición dentro del área de manejo y almacenamiento del producto, especialmente en atmósferas de polvo.

Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Quitarse la ropa contaminada y limpiarla antes de reutilizarla. Mantenerse alejado del calor y las llamas. No comer, beber ni fumar cuando manipule el material.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.379/2001):	No relevante
Clasificación:	No relevante
Tª mínima:	5 °C
Tª máxima:	30 °C
Tiempo máximo:	12 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

7.3.-Usos específicos finales

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Ácido fosfórico (CAS: 7664-38-2):

VLA-ED:	1 mg/m3 (INSHT)
VLA-EC:	2 mg/m3 (INSHT)
DNEL inhalación, local:	2,92 mg/m3

Hidróxido de sodio:

VLA-EC: 2 mg/m3 (INSHT)

8.2.-Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección manual: Utilizar guantes protectores de PVC. Quitarse los guantes después de usarlos y lavarse las manos con agua y jabón.
Debe revisarse el estado de los guantes para evitar contaminación interna.

Protección ocular: Utilizar gafas de seguridad. Se recomienda disponer de una estación de lavado ocular en la zona inmediata de trabajo siempre que exista un potencial contacto con los ojos..

Protección de la piel: Indumentaria apropiada para evitar el contacto de producto con la piel. Se recomienda tener duchas de seguridad en el área de trabajo.

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado :	Líquido
Apariencia :	Transparente
Color :	Amarillento
Olor :	Inodoro
Umbral olfativo :	No hay datos disponibles
pH :	5-6
Grado de evaporación :	No hay datos disponibles
Punto de fusión :	No hay datos disponibles
Punto de solidificación :	No hay datos disponibles
Punto de ebullición :	No hay datos disponibles
Punto de inflamación :	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición :	310 °C
Temperatura de descomposición :	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) :	No aplicable (el producto es líquido)
Presión de vapor :	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C :	1.145-1.185
Densidad aparente :	No hay datos disponibles
Densidad :	No hay datos disponibles
Solubilidad :	Soluble en agua
Log Pow :	No hay datos disponibles
Log Kow :	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático :	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico :	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas :	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes :	El producto no es oxidante
Límites de explosión :	No hay datos disponibles

9.2.-Información adicional

No hay información disponible

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales y a temperaturas inferiores a 40°C durante al menos 2 años.

10.2.- Estabilidad química

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales y a temperaturas inferiores a 40°C durante al menos 2 años.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Fuentes de ignición. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol.

10.5.- Materiales incompatibles

No mezclar con productos a base de algas, boro y productos altamente alcalinos. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión emite vapores tóxicos.

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Jabon fosforico	
LD ₅₀ oral rata	> 2000 mg/kg. No clasificado
LD ₅₀ dermal conejo	> 4000 mg/kg. No clasificado
LC ₅₀ inhalacion rata	> 5 mg/l. No clasificado

Acido dodecibencenosulfónico	
LD ₅₀ oral rata	> 890 mg/kg. No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas :

Corrosivo cutáneo

Lesiones o irritación ocular graves :

Provoca lesiones oculares graves

Jabon fosforico

Sensibilización respiratoria o cutánea :	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales :	No clasificado
Carcinogenicidad :	No clasificado
Toxicidad para la reproducción :	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos:	No clasificado

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

Identificación		Toxicidad aguda	Especie
Acido fosforico	CL50	No relevante	
CAS: 7664-38-2	CE50	4,6 mg/L (12 h)	Daphnia magna
CE: 231-633-2	CE50	No relevante	
Acido dodecibencenosulfónico	CL50	5 mg/L (48 h)	Leuciscus idus
CAS: 27176-87-0	CE50	5,9 mg/L (24 h)	Daphnia magna
CE: 248-289-4	CE50	No relevante	
Hidroxido de sodio	CL50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus
CAS: 1310-73-2	CE50	33 mg/L	Crangon crangon
CE: 215-185-5	CE50	No relevante	

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Producto biodegradable.

12.3.- Potencial de bioacumulación

No tiene potencial de bioacumulación.

12.4.- Movilidad en el suelo

Se absorbe rápidamente al suelo.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no está clasificada como PBT o mPmB.

12.6.- Otros efectos adversos

Ecotoxicidad insignificante.

SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Código 20 01 30

Descripción Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29.

Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la local/nacional. Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos..

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID, IMDG, IATA)

SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 del Reglamento (UE) N° 528/2012: No relevante Reglamento (CE) 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

Reglamento (CE) n°648/2004 sobre detergentes:

De acuerdo a este reglamento el producto cumple lo siguiente:

Los tensoactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n°648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo petición directa o bajo petición de un productor de detergentes.

Etiquetado del contenido:

Componente	Intervalo de concentración
Tensioactivos aniónicos	5 <= % (p/p) < 15
Fosfatos	5 <= % (p/p) < 15
Tensioactivos no iónicos	% (p/p) < 5

Etiquetado conforme al Reglamento

Técnico Sanitario (R.D.770/1999):

Manténgase fuera del alcance de los niños. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH):

No relevante

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otras legislaciones:

- Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006
- Reglamento (CE) n o 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009 , sobre los productos cosméticos.
- Reglamento (CE) n° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes y modificaciones posteriores
- Reglamento (CE) n o 551/2009 de la Comisión, de 25 de junio de 2009 , por el que se modifica el Reglamento

(CE) n o 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre detergentes, con el fin de adaptar sus anexos V y VI (excepción sobre un tensioactivo)

- Reglamento (CE) n o 907/2006 de la Comisión, de 20 de junio de 2006 , por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre detergentes, con el fin de adaptar sus anexos III y VII

- REAL DECRETO 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay información disponible.

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta mezcla.

SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

Formato de acuerdo a la Regulación UE 2015/830 que enmienda el Reglamento CE 1907/2006 (REACH).

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos tomados de la página web: echa.europa.eu

Datos propios de la empresa.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Datos propios de la empresa.

Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia de responsabilidad

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.