



Polígono Industrial "la Polvorista"
C/. Calasparra, Naves 11-13
30500 MOLINA DE SEGURA (MURCIA)
Telf 968 64 37 62 - Fax 968 64 36 86
tecnico@quimigama.es www.quimigama.es



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto: **LIMPIADOR DESINCRUSTANTE**
1.2 Identificación de la empresa: **QUIMIGAMA, S.L.**
P.I. LA POLVORISTA C/ CALASPARRA, 11-13
30500 MOLINA DE SEGURA MURCIA
TLF 968/643762 FAX 968/643686

2.-COMPOSICION E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Concentración	Nº ONU	Nº CAS
Acido Fosfórico	60-70%	1805	7664-38-2

3.-IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

El producto está catalogado como **CORROSIVO**



4.-PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Inhalación. Hágase respirar al sujeto aire fresco.
4.2 Contacto con la piel. Lávese con agua durante 15 minutos.
4.3 Contacto con los ojos. Lávese con agua durante 15 minutos.
4.4 Ingestión. Beber agua y consultar a un médico. No inducir el vómito.
En cualquier caso, ante cualquier duda, consulte con un médico o llame al Servicio Nacional de Toxicología: tlf. 91/5620420

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, neutralizar cuidadosamente el residuo, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: equipo autónomo de respiración).

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Separado de alimentos y piensos, metales, alcoholes, aldehídos, ésteres, fenoles, cetonas, sulfuros, cianuros, peróxidos orgánicos. Mantener en lugar fresco, seco y bien ventilado.

8.- PROTECCION PERSONAL

TLV(como TWA): 1 mg/m³ (ACGIH 1995-1996).
TLV (como STEL): 3 mg/m³ (ACGIH 1995-1996).
MAK no establecido
8.1 Protección respiratoria. No es necesaria en condiciones normales de trabajo.
8.2 Protección de la piel. Usar guantes para su manejo.
8.3 Protección para los ojos. Usar gafas de protección.

9.-PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto	líquido, transparente.
pH	0.60
peso específico(kg/l)	1.37 +/- 0.010
solubilidad en agua	total

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad.
Estabilidad mayor de doce meses bajo condiciones normales de almacenamiento.
Reacciona violentamente con las bases.
Sulfuros, fósforos, cianuros carburos y siliciuros desprenden por reacción gases tóxicos.

11.-INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Ingestión. Traumatismo, acidosis, nauseas, convulsiones y colapso.
11.2 Contacto con los ojos. Irritaciones y quemaduras.
11.3 Contacto con la piel. Irritaciones y quemaduras.
11.4 Inhalación. Vapores y nieblas son irritantes para la nariz, garganta y mucosas.



Polígono Industrial "la Polvorista"
C/. Calasparra, Naves 11-13
30500 MOLINA DE SEGURA (MURCIA)
Telf 968 64 37 62 - Fax 968 64 36 86
ttecnico@quimigama.es www.quimigama.es



12.- INFORMACION ECOLOGICA

Acido. Debe ser neutralizado antes de su eliminación.

Elemento nutritivo de algas no deseables.

Bioacumulación: nula

13.- CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACION

Después de su neutralización, las materias utilizadas para absorber el ácido del vertido o del escape pueden enterrarse en un vertedero autorizado. Consúltense las disposiciones gubernamentales, nacionales, locales y regionales antes de proceder a cualquier eliminación.

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Nº Materia: 1760

Denominación: Líquido corrosivo n.e.p (Acido fosfórico)

Clase de Peligro: 8

Definición: Corrosivo.

Nº identificación de peligro: 80

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 8

ADR: Acogido a la exención relativa al transporte de mercancías peligrosas embaladas en cantidades limitadas conforme a la normativa ADR 2007.

TRANSPORTE MARITIMO

IMDG

Clase de peligro nº: 8

Definición: Corrosivo.

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 8

Contaminante marino: No.

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Pictograma: Corrosivo

Frases: R-34 Provoca quemaduras

S-1 consérvase bajo llave

S-45 En caso accidente o malestar,acúdase inmediatamente al médico (si es posible , muéstrele la etiqueta).

16.- OTRAS INFORMACIONES

Servicio Médico de información Toxicológica: Tel. (91) 562.04.20

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y a nuestro estado actual de conocimientos, de acuerdo con los requerimientos legales vigentes sobre la información envasado y etiquetado de sustancias químicas peligrosas. El cumplimiento de las indicaciones aquí contenidas no exime al usuario del producto del cumplimiento de las normativas relativas a la seguridad e higiene y al medio ambiente, que es de su exclusiva responsabilidad. Esto no implica que la información sea completa en todos los casos. Es responsabilidad del usuario decidir si esta hoja de datos de seguridad le satisface, en cuanto a la aplicación de la información y recomendaciones dadas, para su propio uso.

LA INFORMACIÓN QUE SE SUMINISTRA EN ESTE DOCUMENTO SE HA RECOPIADO EN BASE A LAS MEJORES FUENTES EXISTENTES Y A NUESTRO ESTADO ACTUAL DE CONOCIMIENTOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS LEGALES VIGENTES SOBRE LA INFORMACIÓN ENVASADO Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS. EL CUMPLIMIENTO DE LAS INDICACIONES AQUÍ CONTENIDAS NO EXIME AL USUARIO DEL PRODUCTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD E HIGIENE Y AL MEDIO AMBIENTE, QUE ES DE SU EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD. ESTO NO IMPLICA QUE LA INFORMACIÓN SEA COMPLETA EN TODOS LOS CASOS. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO DECIDIR SI ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LE SATISFACE, EN CUANTO A LA APLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DADAS, PARA SU PROPIO USO.