

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

AMONIO FOSFATO DIBÁSICO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA:

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: FOSFATO DIAMÓNICO

Nombre de la sustancia: hidrogenoortofosfato de diamonio

No. CAS: 7783-28-0

No. CE: 231-987-8

Número de registro: 01-2119490974-22-XXXX

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

Uso de la sustancia/mezcla: en este momento aún no disponemos de información sobre usos identificados. Se incluirán en esta hoja de seguridad cuando estén disponibles.

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

QUIMIPUR, S.L.U

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Tif. 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número únicos de urgencia en toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (solo en horario de oficina)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Efectos adversos más importantes

Salud humana: Ver sección 11 para información toxicológica.

Peligros físicos y químicos: Ver sección 9 para información físico-química.

Efectos potenciales para el medio ambiente: Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008**

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.3. Otros peligros

Ver sección 12.5 para los resultados de la evaluación PBT y vPvB.

3 COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1. Sustancias**Componente no peligroso**

Nombre químico	Número de identificación	Cantidad(%)
Hidrogenosulfato de diamonio	No. CAS: 7783-28-0	>= 99,5%
	No. CE: 231-987-8	
	Número de registro: 01-211949	

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado: Llevar al aire libre.

En caso de contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Si es tragado: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

Efectos: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

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

Tratamiento: No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados: No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios: En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de fósforos, Amoniaco

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos: Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

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

Precauciones personales: Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger con pala o barrer. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. Ver también sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 1 para información de contacto en caso de emergencia.

Ver sección 8 para información sobre equipo de protección personal.

Ver sección 13 para información sobre tratamiento de residuos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una buena ventilación. Puede ser necesaria ventilación mecánica.

Medidas de higiene: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidad

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Manténgase el recipiente bien cerrado. Proteger de las heladas

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos: No hay información disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1. Parámetros de control

Otros valores límites de exposición profesional

Información (adicional): No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Suministrar una buena ventilación. Puede ser necesaria ventilación mecánica.

Protección personal

Protección respiratoria

Consejos: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Tipo de Filtro recomendado:P

Protección de las manos

Consejos: Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro. Úsese guantes adecuados.

Protección de los ojos

Consejos: Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo

Consejos: Úsese indumentaria protectora adecuada.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma: cristalino

Color: blanco

Olor: inodoro

Umbral olfativo: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

pH: 8 - 8,5

Punto de congelación: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Punto de ebullición: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Punto de inflamación: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Tasa de evaporación: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Inflamabilidad (sólido, gas): Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Límites superior de explosividad: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Límites inferior de explosividad: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Presión de vapor: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Densidad relativa del vapor: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Densidad: 1 g/cm³
Solubilidad en agua: 690 g/l
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Temperatura de ignición: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Descomposición térmica: > 100 °C
Viscosidad, dinámica: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Explosividad: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Propiedades comburentes: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

9.2. Otra información

Sin información suplementaria disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1. Reactividad

Consejos: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Consejos: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: Calor. Evitar la humedad.

Descomposición térmica: > 100 °C

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse: Ácidos fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de fósforos, Amoníaco

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral

Este material puede representar peligro para la salud leve si está ingerido en grandes cantidades.

Inhalación

La inhalación de altas concentraciones puede causar agotamiento mecánico de las membranas mucosas.

Cutáneo

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Irritación

Piel

El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la piel.

Ojos

El polvo en los ojos puede causar irritación mecánica.

Sensibilización

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Efectos CMR

Propiedades CMR

Carcinogenicidad: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Mutagenicidad: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Teratogenicidad: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Toxicidad para la reproducción: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Toxicidad específica de órganos

Exposición única

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Exposición repetida

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Toxicidad por aspiración

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

Componente:	No. CAS
hidrogenoortofosfato de diamonio	7783-28-0

Toxicidad aguda

Oral

DL50: > 2000 mg/kg (rata) (OECD Test Guideline 425)

Cutáneo

DL50 cutánea: > 5000 mg/kg) (OECD TG 402)

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

CL50: 1700 mg/l (Cyprinus carpio (Carpa); 96 h) (OECD 203)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CL50: 1790 mg/l (Dafnia; 72 h)

Alga

NOEC: 100 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD TG 201)

Bacterias

NOEC: 100 mg/l (lodo activado) (OECD TG 209)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Resultado: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

Resultado: El producto presenta un bajo potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Resultado: Este producto tiene movilidad en medio ambiente acuático.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado: No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Resultado: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados: Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Número de Catálogo Europeo de Desechos: La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

Mercancía no peligrosa para ADR, RID, IMDG e IATA.

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 05.05.2015 Revisión: 0

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

IMDG: No aplicable.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

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

Otros regulaciones: No hay información disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No existe ningún dato disponible para ese producto.

16. OTRAS INFORMACIONES:

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.