

Hojas de Datos de Seguridad

Material Safety Data Sheet (MSDS)

Fecha: 31-Ago-2006 / Revisión: 01



Reagents s.a.
Elaboración y distribución
de Reactivos Analíticos

1073 CALCIO FOSFATO DIBASICO ANHIDRO Pro-análisis

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad/empresa

Identificación del producto:

Denominación: CALCIO FOSFATO DIBASICO ANHIDRO Pro-análisis

Uso de la sustancia/preparado:

Uso exclusivo de laboratorio. Reactivo en análisis, investigación y química fina.

Identificación de la sociedad/empresa:

Reagents S.A.
Hunzinger 434
S2200CBD
San Lorenzo
(Santa Fe) Argentina
Tel. (+54) 3476 423 021
Urgencias:
Tel. (+54) 3476 423 021

2. Composición/Información de los componentes

Sinónimos: Calcio mono-hidrógeno Fosfato
Fórmula: CaHPO_4
Peso molecular: 136,06
CAS: 7757-93-9
Nº CE (EINECS): 231-826-1
Nº de índice CE: -

3. Identificación de los riesgos

Sustancia no peligrosa según Directiva 67/548/CEE.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales: -
Inhalación: -
Contacto con la piel: -
Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.
Ingestión: Por ingestión de grandes cantidades: En caso de malestar, pedir atención médica.

5. Medidas en caso de incendio

Medios de extinción adecuados: Los apropiados al entorno.
Medios de extinción que NO deben utilizarse: -
Riesgos especiales: Incombustible.
Equipos de protección: -

6. Medidas en caso de derrames o fugas

Precauciones individuales: -
Protección del medioambiente: -
Métodos de recogida/limpieza: Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin indicaciones particulares.
Almacenamiento: Recipientes bien cerrados. Ambiente seco.

8. Controles de exposición y protección personal

Medidas técnicas de protección: -
Control límite de exposición: -
Protección respiratoria: -
Protección de las manos: Usar guantes apropiados (neopreno, PVC, nitrilo, látex).
Protección de los ojos: -
Medidas de higiene particulares: Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Exposición al medioambiente: Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

Hojas de Datos de Seguridad

Material Safety Data Sheet (MSDS)

Fecha: 31-Ago-2006 / Revisión: 01



Reagents s.a.
Elaboración y distribución
de Reactivos Analíticos

El proveedor de los medios de protección debe especificar el tipo de protección que debe usarse para la manipulación del producto, indicando el tipo de material y, cuando proceda, el tiempo de penetración de dicho material, en relación con la cantidad y la duración de la exposición.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Sólido blanco.

Olor: Inodoro.

Solubilidad: 0,1 g/l en agua a 20°C

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse: -

Materias que deben evitarse: -

Productos de descomposición peligrosos: -

Información complementaria: -

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: -

Efectos peligrosos para la salud: A causa de su poca solubilidad, son poco probables características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

12. Información Ecológica

Movilidad: -

Ecotoxicidad: Test EC50 (mg/l): -

Medio receptor: -

Observaciones: -

Degradabilidad: Test: -

DBO5/DQO Biodegradabilidad: -

Degradación abiótica según pH: -

Observaciones: -

Acumulación: Test: -

Bioacumulación: -

Observaciones: -

Otros efectos sobre el medioambiente:

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentación local, estatal o nacional vigente.

En general, los residuos químicos se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe u otra alternativa segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente.

Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

Debe consultarse con el experto en desechos y las autoridades responsables.

14. Información relativa al transporte

Terrestre (ADR): Denominación técnica: -

ONU: - Clase: - Grupo de embalaje: -

Marítimo (IMDG): Denominación técnica: -

ONU: - Clase: - Grupo de embalaje: -

Aéreo (ICAO-IATA): Denominación técnica: -

ONU: - Clase: - Grupo de embalaje: -

Instrucciones de embalaje: -

15. Información reglamentaria

Símbolos:

Indicaciones de peligro:

-

Frases S: 2-7-22-36 Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. No respirar el polvo. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Hojas de Datos de Seguridad

Material Safety Data Sheet (MSDS)

Fecha: 31-Ago-2006 / Revisión: 01



Reagents s.a.
Elaboración y distribución
de Reactivos Analíticos

16. Información adicional

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. Reagents S.A. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercadería y/o de un uso distinto para el que ha sido concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.