

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> Según R.D. 1907/2006 (REACH)	REF: FDS-CFC-0171 REV: A – 5 PAG: 1 / 5 FECHA: 15.07.16
<b>FOSFATO DICALCICO "F" GANADERO</b>	

## 1. - Identificación de la sustancia y del responsable de su comercialización

### 1.1 Identificador del producto

- Nombre Comercial: **FOSFATO DICALCICO "F" GANADERO**
- Código.: 1710B - 01710 - 01711
- Nombre químico: Fosfato dicálcico
- Sinónimos: Calcio hidrógenoortofosfato, fosfato cálcico dibásico dihidratado, fosfato bicálcico, ortofosfato dicálcico

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Materia prima para alimentación animal. Uso en industrias manufactureras

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

Drogueria el Barco  
C/La Reina, 31  
46800 Xativa (Valencia)  
Tel: 962271113      info@drogueriaelbarco.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

#### Urgencias

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid) Teléfono: 91 562 04 20

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### 2.1.1. Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

No clasificado

#### 2.1.2. Clasificación de acuerdo a la Directiva 67/548/CEE

No clasificado

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### 2.2.1. Etiquetado según Reglamento (CE) 1272/2008

Palabra de advertencia: No clasificado

Pictogramas de peligro: No clasificado

Indicaciones de peligro: No clasificado

Consejos de prudencia: No clasificado

### 2.3. Otros peligros

No se espera que este material produzca ningún efecto ambiental adverso de importancia si se acatan las instrucciones de uso recomendadas

## 3. - Composición/información sobre los componentes

Nº CAS	Nº EINECS	Nº registro REACH	Nº CE	Clasificación Directiva 67/548/CEE	Clasificación Reglamento 1272/2008	Contenido
7789-77-7	231-826-1	Exento				≥ 17,5

## 4. - Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- INHALACIÓN: Poner a la víctima en un sitio donde corra aire fresco. Si persiste la irritación en las vías respiratorias buscar atención médica



DROGUERIA-PINTURAS

# EL BARCO

*Desde 1923*

- **INGESTIÓN:** En caso de ingesta, es probable que no se requiera de primeros auxilios inmediatamente. No se espera el desarrollo de efectos adversos a la salud significativos si sólo se ingieren pequeñas cantidades
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Elimine este material de la piel con abundante agua y jabón.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto ocular, mantener los párpados abiertos y lavar con agua abundante durante 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste o aumenta o si ocurren cambios en la capacidad visual

## 5. - Medidas de lucha contra incendios

---

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: No es combustible. No presenta requisitos especiales. Para extinguir el fuego, use agua atomizada, productos químicos secos, dióxido de carbono o algún tipo adecuado de espuma

Medios de extinción que no deben usarse No es combustible. No presenta requisitos especiales

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No presenta condiciones especiales

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Métodos específicos de lucha contra incendios: Use agua atomizada, productos químicos secos, dióxido de carbono o algún tipo adecuado de espuma

Protección especial en la lucha contra incendios: Como precaución general, los bomberos y otras personas que se vean expuestas deben usar aparatos respiratorios autónomos

## 6. - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

---

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

Evite la exposición innecesaria y elimine todo el material de los ojos, la piel y la ropa

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la descarga en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Barra, recoja o limpie con una aspiradora el material derramado, el suelo contaminado y otros materiales contaminados y póngalos en recipientes limpios y secos para su eliminación. El material residual puede lavarse con agua y jabón.

## 7. - Manipulación y almacenamiento

---

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Aplicar buenas prácticas de higiene y seguridad: Evitar contacto con los ojos, lavarse las manos de inmediato tras la aplicación. Eliminar el material de la ropa

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene en un lugar fresco y seco.

### 7.3. Usos específicos finales:

Materia prima para la fabricación de piensos. Uso en industrias manufactureras.

## 8. - Controles de exposición/protección individual

---

### 8.1. Parámetros de control

ACGIH TLV 10 mg/m<sup>3</sup> (inhalable) 8-hr TWA, 3 mg/m<sup>3</sup> (respirable) 8-hr

TWAOSHA PEL 15 mg/m<sup>3</sup> (polvo total) 8-hr TWA, 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable) 8-hr

TWAOSHA y ACGIH no han establecido límites de exposición específicos para este material. No obstante, han establecido límites para partículas sin otra regulación (PNOR) y partículas sin otra

<b>REFERENCIA:</b> FDS-CFC-0171	<b>REVISION:</b> A - 5	<b>FECHA:</b> 15.07.16	<b>PAGINA:</b> 2 / 5
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------

clasificación (PNOC), los cuales son los límites de exposición menos rigurosos aplicables a los polvos

## 8.2. Controles de la exposición

- PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Evite respirar el polvo. En caso de una ventilación insuficiente, utilice equipos aprobados de protección respiratoria, según se describe en OSHA 29 CFR 1910.134 o en la Norma Europea EN149
- PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Se recomienda usar gafas de protección adecuadas o gafas de seguridad química.
- PROTECCIÓN CUTÁNEA: Se recomienda el uso de guantes de protección; lávese las manos y la piel contaminada minuciosamente después de la manipulación

## 9. - Propiedades físico-químicas

---

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

Color	Sólido
Olor	Blanco
Peso molecular	Inodoro
pH (solución al 10%)	N/D
Punto de ebullición	3-4
Punto/intervalo de fusión	N/D
Punto de inflamación	N/D
Inflamabilidad	N/A
Propiedades explosivas	NA
Temperatura de autoinflamación	No explosivo
Temperatura de descomposición	No inflamable
Propiedades comburentes	N/D
Densidad relativa	N/D
Presión de vapor a 20°C	1,33
Densidad del vapor	N/D
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	N/D
Viscosidad	N/D
Solubilidad en agua	N/D

## 10. - Estabilidad y reactividad

---

### 10.1. Reactividad

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Almacene en un lugar fresco, lejos de humedad.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen

## 11. - Información toxicológica

---

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

- TOXICIDAD AGUDA:

REFERENCIA: FDS-CFC-0171	REVISION: A - 5	FECHA: 15.07.16	PAGINA: 3 / 5
-----------------------------	--------------------	--------------------	------------------



DROGUERIA-PINTURAS

# EL BARCO

*Desde 1923*

- Oral - ratas LD50: >10,000 mg/kg; prácticamente no tóxico
- Dérmico - conejos LD50: >7,940 mg/kg; prácticamente no tóxico
- Corrosión / Irritación cutánea: Irritación dérmica - conejos: 0.0/8.0; no irritante
- Lesiones / Irritación ocular graves Irritación ocular - conejos: 0.0/110; no irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea: N/A
- Carcinogenicidad N/A
- Mutagenicidad en células germinales No ha producido cambios genéticos en las pruebas convencionales con uso de células bacterianas.
- Toxicidad para la reproducción N/A
- Peligro de aspiración N/A

## 12. - Informaciones ecológicas

---

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática Invertebrados: 96-hr. EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L prácticamente no tóxico.

Toxicidad Terrestre Información no disponible.

Actividad microbiológica en plantas de tratamiento de aguas residuales Información no disponible

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No aplica: es inorgánico

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Información no disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Los compuestos inorgánicos en contacto con el suelo, la subsuperficie o las aguas subterráneas pueden ser absorbidos por las plantas y utilizados por éstas como nutrientes esenciales. Los fosfatos también pueden formar precipitados, comúnmente con el calcio o el magnesio. Los compuestos resultantes son insolubles en el agua y pasan a ser parte del suelo o del sedimento

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Información no disponible.

### 12.6. Otros efectos adversos:

N/A

## 13. - Consideraciones relativas a la eliminación

---

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar según la normativa que le sea de aplicación. Este material, al eliminarlo, no constituye un desecho peligroso. Asignar el código LER que le es de aplicación, por ejemplo: 06 03 07 Desecho de procesos químicos inorgánicos; sales de desecho e sus soluciones, fosfatos y sales sólidos relacionados

## 14. - Informaciones relativas al transporte

---

Este producto no está cubierto por las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas

## 15. - Informaciones reglamentarias

---

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

Real Decreto 374/2001 sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente a riesgos de agentes químicos

**15.2. Evaluación de la seguridad química:** No se requiere una evaluación de la seguridad química ya que la sustancia no se clasifica como peligrosa.

<b>REFERENCIA:</b> FDS-CFC-0171	<b>REVISION:</b> A - 5	<b>FECHA:</b> 15.07.16	<b>PAGINA:</b> 4 / 5
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------

## 16. - Otras informaciones

---

Todo el personal que trabaje con este producto es conveniente que conozca con profundidad esta Ficha de Datos de Seguridad.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objeto es describir nuestros productos desde el punto de vista de la Seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Esta información no dispensa en ningún caso al utilizador del producto de respetar el conjunto de los textos Legislativos, Reglamentarios y Administrativos referentes al producto, a la seguridad, a la higiene y a la protección de la salud humana y del medio ambiente.

Fecha de impresión: 15 de Julio de 2016

<b>REFERENCIA:</b> FDS-CFC-0171	<b>REVISION:</b> A – 5	<b>FECHA:</b> 15.07.16	<b>PAGINA:</b> 5 / 5
------------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------

<b>LISTA DE REVISIONES</b>	REF: LRD-FDS-CFC-0171
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	REV: A – 5
<b>FOSFATO DICALCICO "F" GANADERO</b>	PAG: 1 / 1 FECHA: 15.07.16

REVISION	PAGINA	APARTADO	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION
A-5			REVISION REACH	15.07.16
A-4			APLICACIÓN REACH	17.05.11
A-3			REVISION GENERAL	16.01.08
A-2			REVISION GENERAL	06.04.06
A-1			REVISION GENERAL	14.02.00
A-0			EMISION DEL DOCUMENTO	26.03.1997