



## HOJA DE SEGURIDAD

---

**Daymsa** . Hoja de Seguridad.  
Fecha / actualizada el: 24/03/2011

Versión 5  
Producto: **CALCIFRUIT**

---

1. Indicación de la sustancia / preparado y de la empresa:

### **CALCIFRUIT**

Empresa:

Daymsa  
Camino de Enmedio, nº 120  
50013 ZARAGOZA (ESPAÑA)  
Tfno.: +34. 976.46.15.16 Fax: +34.976.41.59.86

Teléfono de urgencias: Daymsa  
+34.976.46.15.16

---

2. Composición / información sobre los componentes:

Descripción

Solución de calcio. Calcio 17.4% p/v

Materia básica

Cloruro de calcio

---

3. Identificación de peligros:

No se incluye en ninguna clase de preparados peligrosos.

#### 4. Primeros auxilios:

Síntomas y efectos: Dañino si se ingiere.

Primeros auxilios en general: Se necesita tratamiento por un médico. Se recomienda un tratamiento sintomático.

Inhalación: No contiene sustancias volátiles.

Piel: Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa antes de usarla nuevamente.

Ojos: Lavar inmediatamente durante tanto tiempo como sea posible con mucha agua. Los párpados deberán mantenerse separados del globo ocular para asegurar el lavado completo. Siempre consultar al médico.

Ingestión: Solamente cuando se está consciente, enjuagar la boca, dar mucha agua a beber (aprox. 500 ml.) No provocar el vómito. Siempre consultar al médico.

---

#### 5. Medidas de lucha contra incendios:

Riesgo de incendios: En principio no vienen condicionados por la presencia del producto.

Medios de extinción adecuados: Agua, polvo, dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados: Ninguno conocido.

Riesgos especiales de exposición: Ninguno conocido

Productos de descomposición/combustión peligrosa: No determinado

Equipo de protección: Usar un aparato respiratorio autónomo.

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

### Precauciones personales

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Para protección personal ver sección 8.

### Precauciones para la protección del medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe.

### Métodos de limpieza

Recoger tanto como sea posible en un contenedor limpio para reutilización (preferible) o eliminación. Limpiar el resto con descarga de agua.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento:

### Manipulación

Deberán observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

### Prevención de incendio y explosión

El producto no es inflamable.

### Requisitos de almacenaje

Conservar en recipientes no metálicos (polietileno) o revestidos, con cierre hermético.

---

## 8. Controles de exposición / protección personal:

### Controles técnicos

Deberán observarse las medidas de precaución usuales para la manipulación de productos químicos.

### Límites de exposición

No se ha establecido ningún límite de exposición

### Protección personal

Respiratorio: Deberán observarse las medidas de precaución usuales para la manipulación de productos químicos.

## 9. Propiedades fisico-químicas:

Aspecto: Líquido  
Color: Transparente  
Olor: Característico  
pH: 4,30  
Densidad típica: 1.26 g/cc  
Punto de ebullición/rango: 105.5°C  
Rango/punto de fusión: -4.3°C  
Temperatura de inflamación: No inflamable  
Inflamabilidad: No aplicable.  
Temperatura de autoencendido: No aplicable  
Límites de explosión: No determinado  
Propiedades oxidantes: No determinado  
Presión de vapor: No aplicable  
Densidad aparente: No aplicable

---

## 10. Estabilidad y reactividad:

### Estabilidad

Estable bajo condiciones recomendadas en almacenaje y manipulación

### Condiciones a evitar

No mezclar con ácidos ni bases fuertes

### Productos de descomposición peligrosa

No determinado

---

## 11. Información toxicológica

Tipo de tóxico: No tóxico.

---

## 12. Informaciones ecológicas:

Elevadas concentraciones del producto en aguas receptoras afectarán de forma adversa a las especies acuáticas.

### 13. Consideraciones sobre la eliminación:

Producto: Según las disposiciones locales (muy probablemente incineración controlada previa descomposición).

Embalaje contaminado: Según los reglamentos locales.

---

### 14. Información relativa al transporte:

ADR/RID/TPC/TPF Este producto no se encuentra designado expresamente en el Apéndice B.5 de las disposiciones del ADR.

---

### 15. Información reglamentaria:

Frases de seguridad:

Evitar el contacto con las partes húmedas del cuerpo, especialmente los ojos. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Utilizar guantes de protección e indumentaria apropiada.

---

### 16. Otras informaciones:

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto debe observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.