

**HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**  
**PRODUCT SAFETY DATA SHEET**

**CARBOFARMA® CITRATO**

**1. DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL**  
**PRODUCT DESCRIPTION**

Citrato de Calcio  
Calcium Citrate

**2. DATOS FISICOS**  
**PHYSICAL DATA**

- 2.1. Forma: Sólido  
Form: Solid
- 2.2. Olor: Inodoro  
Odor: Odorless
- 2.3. Punto de fusión: No aplicable  
Melting point: Not applicable
- 2.4. Temperatura de descomposición: 900 °C  
Decomposition temperature: 900 °C
- 2.5. Productos de la descomposición: CaO + CO<sub>2</sub>  
Decomposition products: CaO + CO<sub>2</sub>
- 2.6. Densidad aparente: 0.9 g/cm<sup>3</sup>  
Bulk density: 0.9 g/cm<sup>3</sup>
- 2.7. Peso específico: 2.7 g/cm<sup>3</sup>  
Specific gravity: 2.7 g/cm<sup>3</sup>
- 2.8. Color: Blanco  
Color: White
- 2.9. Fluencia: Muy alta  
Fluency: Free flowing
- 2.10. Humedad: 10.0 – 13.3 %
- 2.11. Moisture content: 10.0 – 13.3 %

**3. DATOS SOBRE COMBUSTIBILIDAD**  
**FIRE AND EXPLOSION DATA**

- 3.1. Punto de inflamación: No inflamable  
Flash point: Not flammable
- 3.2. Combustibilidad: No combustible  
Combustibility: Not combustible

**4. EFFECTOS SOBRE LA SALUD**  
**HEALTH INFORMATION**

4.1. Datos Toxicológicos:  
Toxicological data:

- 4.1.1. Toxicidad aguda por vía oral (LD<sub>50</sub>): Inocuo  
Acute oral toxicity LD<sub>50</sub>): Relatively harmless
- 4.1.2. Irritación ocular primaria: No irritante  
Primary eye irritation: Not irritant
- 4.1.3. Irritación dérmica primaria: No irritante  
Primary skin irritation: Not irritant
- 4.1.4. Toxicidad por inhalación: No tóxico  
Acute inhalation toxicity: Non toxic
- 4.1.5. Sensibilización: No sensibilizante  
Sensitization: Non sensitizing

**5. PRECAUCIONES DURANTE EL TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y USO**  
**PRECAUTIONS IN TRANSPORT, STORAGE AND USE**

- 5.1. Precauciones durante el transporte: No apilar pallets.  
Precautions during transport: Avoid stacking pallets.
- 5.2. Precauciones en el almacenamiento: Ninguna en especial.  
Storage precautions: No special precautions required.
- 5.3. Precauciones en el uso  
Precautions in use
- 5.3.1. Protección de la vista: Ninguna.  
Eye protection: None.
- 5.3.2. Protección de las manos: Ninguna  
Hand protection: None.

**5.3.3. Protección respiratoria:** No se requiere en condiciones normales de uso.  
**Respiratory protection:** Not required under normal conditions of use.

**5.3.4. Ventilación:** No se requiere tomar precauciones especiales.  
**Ventilation:** No special precautions required.

**6. DERRAMAMIENTO**  
**SPILLAGE**

Recoger por aspiración y disponer según normas vigentes.  
Pick-up by aspiration and dispose under currently regulations.

**7. ELIMINACIÓN DE RESTOS**  
**WASTE DISPOSAL**

De acuerdo con las reglamentaciones nacionales vigentes.  
In accordance with the currently existing national law.

**8. SUBSTANCIAS PELIGROSAS EN EL MATERIAL**  
**DANFEROUS SUBSTANCES IN THE MATERIAL**

Ninguna.  
None.

**9. CLASIFICACION DEL PRODUCTO**  
**PRODUCT CLASSIFICATION**

Sustancia no peligrosa.  
Not dangerous substance.

**9.1. Envío**  
**Supply**

**9.1.1. Símbolo:** No aplicable  
**Symbol:** Not applicable

**9.1.2. Frases de peligro:** No aplicable  
**Risk phrases:** Not applicable

**9.1.3. Frases de seguridad:** No aplicable  
**Safety phrases:** Not applicable

**9.1.4. Naturaleza del riesgo:** Ninguna  
**Nature of risk:** None

**9.2. Transporte**  
**Conveyance**

**9.2.1.Símbolo de peligro:** No aplicable  
**Hazard warning sign:** Not applicable

**9.2.2.Identificación de la sustancia:** No aplicable  
**Substance identification:** Not applicable

**9.2.3.Clase:** No aplicable  
**Class:** Not applicable

**9.2.4.Grupo de embalaje:** No aplicable  
**Packaging group:** Not applicable

---

La información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD se ofrece de buena fe y se considera precisa y actualizada en base a nuestros conocimientos. Siempre y cuando el material sea utilizado y manipuleado siguiendo los consejos dados, éste no presenta ningún peligro para la salud y la seguridad.

The information contained in this SAFETY DATA SHEET is given in good faith. It is accurate to the best of our knowledge and belief and represents the most up to date information. Provided our products are handled and used in accordance with the advice given, they should offer no hazard to health and safety.

---