

## Ficha técnica – Cloruro de Calcio

Elaboró: Esteban Ricárdez	Revisó: Eunice García	Autorizó: Esteban Ricárdez
------------------------------	--------------------------	-------------------------------

### Descripción

Cloruro de calcio y almidón (gel) en bolsa de polietileno no tejido.

Producto desecante que se usa para evitar la humedad durante la cadena logística de tu producto. Proporciona un rápido rendimiento de secado, absorbiendo la humedad del aire en tu producto. Mientras que se mantiene trabajando durante semanas, muestra su mejor rendimiento cuando humedad empieza a presentarse.

El cloruro de calcio es una solución desecante con excelente relación calidad-precio, adecuado para combatir:

- La oxidación
- La corrosión
- El apelmazamiento de polvo
- La humedad
- El moho

### Apariencia:

- Tamaño exterior: 55x92mm
- Tamaño interior: 55x65mm
- Material: Cloruro de calcio + almidón(gel)
- Interior: Tela revestida + película transparente
- Exterior: Tela no tejida

### Usos y aplicaciones:

De forma general, es utilizado para dar una presentación profesional a tu producto y principalmente para protegerlo durante su traslado y almacenamiento.

- Gas Natural: Eliminación de vapor de agua en el sistema.
  - Control de vapor de agua en el sistema que normalmente se desea en niveles entre 4-7 lb H<sub>2</sub>O/MMPCS.
- Almacenamiento de semillas: Eliminación de humedad.
  - Absorber la humedad excedente y mantener los niveles de humedad adecuados de acuerdo al tipo de semillas.
- Capsulas medicinales: Eliminar adherencia entre capsulas.
  - Absorbe la humedad que se pueda presentar dentro del envase y así evita que éstas se adhieran por contacto.
- Piel y textiles
  - Protección segura de los materiales frente a la humedad y la corrosión. El moho es un hongo que se alimenta de la superficie a la que está adherido, deteriorándola.
- Equipamiento eléctrico de operación, empaque y almacenamiento.

## Ficha técnica – Cloruro de Calcio

Elaboró: Esteban Ricárdez

Revisó: Eunice García

Autorizó: Esteban Ricárdez

- Protección contra la corrosión y la oxidación.
- Componentes automotriz.
  - Protección contra la corrosión y la oxidación
- Equipo electrónico de navegación y comunicaciones marítimas.
- Comandos eléctricos aeroespaciales.
- Motores eléctricos.
- Equipos de conmutación.
- Cajas de fusibles y cajas eléctricas.
- Equipamiento médico.
- Instrumentos científicos y de medición.
- Equipos de telecomunicaciones.
- Equipos electrónicos de control remoto.
- Cajas de herramientas.
- Textil y calzado

### Características:

- Económico
- Proporciona protección continua por hasta 24 meses
- Eficaz en ambientes contaminados y húmedos
- No interfiere con las propiedades eléctricas, ópticas o mecánicas del material embalado.
- Instalación rápida y fácil.
- No tóxico y seguro de manejar.
- Contiene las propiedades desecantes.
- Dispositivo compacto, ahorrador de espacio y discreto.
- No es necesario rociar, limpiar o sumergir.

### Método de aplicación:

- Coloque cerca de los componentes o embalajes para protegerlos.
- Temperatura de trabajo: -5°C a 80°C

### Almacenamiento:

- Mantener en su empaque hasta su uso, en un lugar seco a temperatura ambiente.
- No se almacene por más de 24 meses.

### Cloruro de calcio en números:

### Capacidad de absorción:

Temperatura: 35°C - 45°C

## Ficha técnica – Cloruro de Calcio

Elaboró: Esteban Ricárdez	Revisó: Eunice García	Autorizó: Esteban Ricárdez
------------------------------	--------------------------	-------------------------------

HR=90-95%

>200% de su peso

### Composición:

Cloruro de calcio	65%
Almidón (gel)	35%