

## ACUMULADORES DE FRIO



### SERVICIO

Es una de las premisas de nuestro negocio. Que los clientes nos destaque por la calidad de servicio es un objetivo.

### COMPROMISO

Nos comprometemos con las necesidades y plazos de nuestros clientes.

### CALIDAD

Decein solo trabaja con los principales fabricantes y con productos de primera calidad.

### EXPERIENCIA

Desde su fundación en 1.985 siempre ha trabajado en conjunto con sus clientes para buscar las mejores soluciones.

Los acumuladores de frío de Decein están indicados como complemento para el transporte de mercancía refrigerada de 2°C a 8°C o para temperaturas negativas de transporte a -15°C.

Los acumuladores de frío están compuestos de un Gel refrigerante de altas prestaciones no tóxico, que no mancha y es reutilizable.

Se presenta en formato rígido de Polipropileno de alta densidad (HDPE) y formato flexible.

Las propiedades técnicas del gel utilizado ofrecen prestaciones de seis a ocho veces superiores a los tradicionales acumuladores de agua ofreciendo un descongelamiento retardado que asegura mantener el frío de forma

La formulación exacta del gel utilizado en nuestros acumuladores es confidencial, no obstante el gel está compuesto de distintos tipos de Cloruro y Carbopol, ácido fórmico y agua.

El Carbopol es un derivado de la celulosa (resinas) que es soluble en agua y muy estable en soluciones salinas. Básicamente es un coloide protector, con excelentes propiedades como estabilizante a la suspensión y espesamiento del gel.

Es importante resaltar que el 80% de la composición de la solución es agua.

El ácido fórmico, es un excelente antiséptico que destruye los hipotéticos microorganismos nocivos y tampoco permite su actividad. También al ser un agente reductor es un fuerte antioxidante.

## FORMATOS :

### ○ Para transporte refrigerado de 2° C a 8°C.

- Rígidos. Envase de polipropileno de alta densidad con obturador.
  - 200 gramos, cajas de 42 unidades.
  - 400 gramos, cajas de 21 unidades.
  - 750 gramos, cajas de 24 unidades.
  - 900 gramos, cajas de 12 unidades.
- Flexibles. Bolsa de gran resistencia termo sellada en color blanco.
  - 250 gramos, cajas de 54 unidades.
  - 600 gramos, cajas de 30 unidades.
  - 1000 gramos, cajas de 16 unidades.

### ○ Para transporte congelado a -15°C.

- Envase rígido de polipropileno de alta densidad con obturador.
  - 900 gramos, cajas de 12 unidades.

## INSTRUCCIONES DE CONGELACION:

Colocar los acumuladores en congelador durante al menos 48 Horas si la capacidad del congelador en Kgs./hora es la adecuada. Los acumuladores deben estar fuera de la caja y tumbados para que puedan expandirse y se congelen de forma uniforme.

- ACUMULADOR POSITIVO 2° C a 8°C : Congelar entre -18°C y -21 °C.
- ACUMULADOR NEGATIVO -15°C : Congelar como mínimo a -22°C.

## SERVICIO

Es una de las premisas de nuestro negocio. Que los clientes nos destaquen por la calidad de servicio es un objetivo.

## COMPROMISO

Nos comprometemos con las necesidades y plazos de nuestros clientes.

## CALIDAD

Decein solo trabaja con los principales fabricantes y con productos de primera calidad.

## EXPERIENCIA

Desde su fundación en 1.985 siempre ha trabajado en conjunto con sus clientes para buscar las mejores soluciones.

## Otros productos relacionados

- Acumuladores de frío estándar o en gel.
- Cajas / Contenedores en Poliuretano.
- Cajas /Contenedores en Porex.
- Packs validados para temperaturas de verano e invierno de 24h a 96h.
- Equipos de control de Temperatura.

Dataloggers de 3M. TL20.

Monitor 3M Monitor Mark.

Monitor 3M Freeze Watch.

Controladores digitales.

## Areas de Decein

- Cadena del frío.
- Protección laboral.
- Higiene y Aseo.
- Desechables.



C/ Carreteros, 3  
Manzana 30, Parcela 5, nave 1.  
Pol. Ind. Prado del Espino.  
28660 Boadilla del Monte (Madrid)  
Telf.+ 34 91 633 32 00  
email: decein@decein.com  
www.decein.com