

## FICHA COMERCIAL DEL SERVICIO HIELO SECO GRANEL



### CARACTERÍSTICAS:

Es un servicio mediante el cual le hacemos llegar al destino solicitado por usted hielo seco en un contenedor con palet incorporado, el día que usted lo quiere recibir.

El embalaje puede ser desecharlo completamente en cualquier contenedor de plástico, no necesita ningún tratamiento especial.

### PRINCIPALES APLICACIONES:

En la cadena de frío negativo (para mantener productos congelados) en el transporte de

- Productos ultracongelados de -25°C a -40°C
- Productos helados de -22°C a -25°C
- Productos congelados de -0°C a -20°C

En aplicaciones de enfriamiento y refrigeración diversas

- Procesos industriales tales como el calado de maquinaria en frío, desbarbado de piezas de caucho, templado de remaches de aleaciones de aluminio, pruebas de materiales a muy bajas temperaturas, desmontaje de depósitos en la industria de bebidas.
- Eliminación de niebla en aeropuertos
- Conservación de tejidos y órganos.
- Refrigeración de uvas en la vendimia
- Efectos especiales en teatros y manifestaciones lúdicas.
- Limpiado de superficies, suelos y embarcaciones.



Un click, para mantener la temperatura.

## PESOS Y MEDIDAS EXISTENTES:

Contenedor realizado en polietileno extruido, EPS. Artículo moldeado, de una sola pieza la base y de otra pieza la tapa. Con paredes de 55 mm de grosor.

Contenedor para suministro HSG	Dimensiones exteriores (mm)	Dimensiones interiores (mm)	Cantidad de Hielo Seco	Espacio disponible en el contenedor
N450/100HS	1810 * 790 * 760	1620 * 640 * 450	100 Kg	1620 * 640 * 384
N450/150HS	1810 * 790 * 760	1620 * 640 * 450	150 Kg	1620 * 640 * 339
N450/200HS	1810 * 790 * 760	1620 * 640 * 450	200 Kg	1620 * 640 * 282
N450/250HS	1810 * 790 * 760	1620 * 640 * 450	250 Kg	1620 * 640 * 226
N450/300HS	1810 * 790 * 760	1620 * 640 * 450	300 Kg	1620 * 640 * 169
N450/350HS	1810 * 790 * 760	1620 * 640 * 450	350 Kg	1620 * 640 * 113
N450/400HS	1810 * 790 * 760	1620 * 640 * 450	400 Kg	1620 * 640 * 056
N450/450HS	1810 * 790 * 760	1620 * 640 * 450	450 Kg	0000 * 000 * 000

Nota: El espacio disponible en el contenedor es el existente en el momento de preparación del envío. Igualmente la cantidad de hielo seco total es la existente en el momento de la preparación del envío.

El hielo seco suministrado puede ser de 3 mm de diámetro o de 16 mm de diámetro

## PERDIDA DE HIELO SECO

Este cuadro orientativo le facilitará información para determinar la cantidad de tiempo que dispondrá de hielo seco en el interior del contenedor según la temperatura que requiera su producto.

Contenedor para HSG	Preparado con	Mantener producto - 5°C	Mantener producto - 20°C	Mantener producto -40°C
N450/100HS	100 Kg HS	195 horas (8,13 días)	136 horas (5,69 días)	97 horas (4,07 días)
N450/150HS	150 Kg HS	292 horas (12,19 días)	204 horas (8,54 días)	146 horas (6,10 días)
N450/200HS	200 Kg HS	390 horas (16,26 días)	273 horas (11,38 días)	195 horas (8,13 días)
N450/250HS	250 Kg HS	487 horas (20,32 días)	341 horas (14,23 días)	243 horas (10,16 días)
N450/300HS	300 Kg HS	585 horas (24,39 días)	409 horas (17,07 días)	292 horas (12,19 días)
N450/350HS	350 Kg HS	682 horas (28,45 días)	477 horas (19,92 días)	341 horas (14,23 días)
N450/400HS	400 Kg HS	780 horas (32,52 días)	546 horas (22,76 días)	390 horas (16,26 días)
N450/450HS	450 Kg HS	877 horas (36,58 días)	614 horas (25,61 días)	438 horas (18,29 días)

Cálculos realizados para temperaturas medias exteriores de 25-30°C.

## INSTRUCCIONES DE USO

Debe solicitarse con una antelación mínima de dos días hábiles anteriores a la recepción del producto cuando se trata de suministros en la península ibérica. Los suministros a las islas pueden requerir unos días más de antelación.

Usted deberá recibir una confirmación de la aceptación del pedido en la que se detallarán todos los



Un click, para mantener la temperatura.

[clientes@bdpfrio.com](mailto:clientes@bdpfrio.com) – [www.bdpfrio.com](http://www.bdpfrio.com) – [pedidos@bdpfrio.com](mailto:pedidos@bdpfrio.com)



Un click, para mantener la temperatura.

Para su manejo, cuando utilizamos el suministro de HSG para hacer una reexpedición de producto, no tenemos que manipular el contenido del mismo en ningún momento. Simplemente debemos incluir en el embalaje con el hielo seco el producto a enviar. No importa si el hielo seco está en la parte inferior y las muestras sobre el mismo. La temperatura del hielo seco es lo suficientemente baja como para garantizar la congelación del producto.

Además deberemos tener en cuenta instrucciones básicas como las descritas a continuación:

No manipular el hielo seco con las manos desnudas. Puede causar quemaduras. Manejar únicamente con guantes protectores.

No transportar el hielo seco en la cabina de un camión o en el habitáculo de un coche. Transportar siempre el hielo seco en un vehículo con cabina separada.

No almacenar ni utilizar el hielo seco en sótanos o locales pequeños sin ventilación. Utilizar el hielo seco en un local con ventilación instalada en el suelo.

No almacenar el hielo seco en recipientes herméticamente cerrados. Utilizar los envases apropiados para el almacenaje de hielo seco.

No jugar con el hielo seco y mantener fuera del alcance de los niños.

No ingerir el hielo seco. Si se quiere aplicar, hacerlo en recipientes que impidan la ingestión al consumidor.

## TIPOS DE HIELO SECO

Existen dos tipos de formato de hielo seco que trabajamos en BDP Frio.

Ambos son pellets o "churros" con diferente diámetro (uno de 3 mm y otro de 16 mm). La longitud de estos pellets no se puede determinar, ya que van cortándose aleatoriamente en el momento de su fabricación.



Pellet de 3 mm



Pellet de 16 mm