

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 desechado 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.

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

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 ingesta 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