

Crystal-Ice®

El eslabón más confiable
de la cadena de frío

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO CONSERVADORAS Crystal-Ice®



NOMBRE COMERCIAL Crystal-Ice®

APLICACIÓN

Sostenimiento de la cadena de frío en el transporte de vacunas, medicamentos; frutas, vegetales, pescados, mariscos, viandas o alimentos preparados; bolsas de sueros o de sangre; muestras de laboratorio; división veterinaria y todo producto perecedero que requiera frío para su traslado.

PRESENTACIÓN

Conservadoras térmicas disponibles en diferentes medidas, con capacidades desde 1 a 90 litros; y espesores que varían entre los 10 y 50 mm.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Polietileno expandido (EPS) de baja conductividad térmica debido a su estructura de celdas cerradas. Este material no constituye sustrato nutritivo para microorganismos, por lo cual no se pudre, ni se descompone, siempre que se preserve en las condiciones recomendadas.

Las conservadoras tienen densidades distintas que varían entre 8 y 26 Kg/m³; y poseen una baja conductividad térmica.

La transferencia de calor puede producirse por conducción, convección, ó radiación. El contenedor aislante funciona por el hecho de que tiene celdas de aire y el aire tiene una baja constante de conductividad térmica. Al tener celdas cerradas evita la transmisión de calor por convección; y que sea de color blanco para reducir la transmisión por radiación.

CONDICIONES PARA SU USO

Previo a su utilización las conservadoras deberán ser almacenadas en lugares secos, bajo techo y no expuestas al sol directamente.

Para su utilización se debe tener en cuenta, el tamaño del producto a transportar, la temperatura ambiente, la transferencia de calor por radiación, el tiempo y condiciones del traslado, y el volumen del gel refrigerante.

La utilización de los geles Crystal Ice junto con las conservadoras optimizan las condiciones deseadas, para ello es necesario colocar el 30% de los refrigerantes Crystal Ice en la parte inferior y 70% en la parte superior.

La utilización de cintas de embalaje y el enfriado previo de las conservadoras mejora notoriamente con su función de mantener la temperatura interior.



Crystal-Ice®

El eslabón más confiable
de la cadena de frío



TRAZABILIDAD

La correcta identificación y loteo de nuestros productos nos permite disponer de una trazabilidad para identificar y corregir cualquier reclamo o inconveniente que pudiera presentarse.

La presente información está basada e interpretada en los resultados de ciertos ensayos y experiencias hasta fin de la fecha. Esta información no debe ser tomada como garantía o representación por lo cual asumimos responsabilidad legal, tampoco como permiso o recomendación para llevar a cabo cualquier invento patentado sin licencia. Es únicamente ofrecido para ser considerado, investigado y verificado. CRYSTAL ICE.



Crystal-Ice®

El eslabón más confiable
de la cadena de frío

PRESENTACIONES

Nuestras Conservadoras **Crystal-Ice** son:

CÓDIGO	CANTIDAD POR BULTO	MEDIDAS INTERNAS	ESPESOR	CAPACIDAD	DENSIDAD (KG / M3)
CT002	30 UNID.	255 X 145 X 160	20 MM	5,9 L.	20
CT005	45 UNID.	215 X 155 X 145	13 MM	4,8 L.	20
CT7ES	42 UNID.	190 X 120 X 115	10 MM	2,60 L.	26
CT7X30	32 UNID.	185 X 115 X 115	30 MM	2,4 L.	24
CT77ES	90 UNID.	165 X 110 X 65	10 MM	1,2 L.	21
CT8ES	50 UNID.	340 X 120 X 115	10 MM	4,7 L.	26
CT9ES	42 UNID.	255 X 145 X 130	10 MM	4,8 L.	26
CT9N	36 UNID.	255 X 145 X 130	15 MM	4,8 L.	20
CT9X30	30 UNID.	255 X 145 X 130	30 MM	4,8 L.	20
CT009	10 UNID.	360 X 220 X 250	22 MM	19,8 L.	20
CT010	4 UNID.	295 X 355 X 295	22 MM	30,9 L.	20
CT10X2ES	4 UNID.	520 X 300 X 260	20 MM	41,2 L.	20
CT10X30	4 UNID.	520 X 300 X 260	30 MM	41,2 L.	20
CT10X50	4 UNID.	520 X 300 X 260	50 MM	41,2 L.	20
CT10X5ES	2 UNID.	530 X 450 X 380	50 MM	90,6 L.	20
CT12N	12 UNID.	360 X 190 X 225	20 MM	15,4 L.	20
CT12X30	12 UNID.	360 X 190 X 225	30 MM	15,4 L.	20
CT12X50	8 UNID.	360 X 190 X 225	50 MM	15,4 L.	20
CT13X2ES	5 UNID.	380 X 310 X 215	21 MM	25,3 L.	20
CT13X30	10 UNID.	375 X 305 X 215	31 MM	24,6 L.	20
CT14N	20 UNID.	256 X 190 X 200	20 MM	9,7 L.	20
CT14X30	20 UNID.	256 X 190 X 200	30 MM	9,7 L.	20
CT14X50	8 UNID.	256 X 190 X 200	50 MM	9,7 L.	20
CT18ES	4 UNID.	440 X 315 X 255	21 MM	35,3 L.	20
CT20N	48 UNID.	180 X 120 X 165	15 MM	3,6 L.	20
CHIPS CRYSTAL ICE	1 BOLSON	20 X 20 APROX.	20 MM	0,2 M3	10

Los espesores tienen una tolerancia de +/- 1 MM ó 2 MM según medidas de las conservadoras.

VISITE NUESTRO SITIO WEB

