

INFORME DE ENSAYO

OBJETIVO:

Determinación de mermas en peso de pellets de hielo seco en contenedor aislado

MATERIALES UTILIZADOS:

Se utilizó un contenedor provisto por la firma ENKEL S.R.L. modelo A145 marca HUARPE, aislado con 4 cm de poliuretano expandido y cuyas dimensiones eran:

Longitud: 685 mm

Ancho: 480 mm

Altura: 460 mm

La carga fue realizada con pellets de hielo seco a -78°C de temperatura, y una longitud media de 45 mm.

PROCEDIMIENTO:

El contenedor se llenó con 55 kgs. de pellets de hielo seco en muestra sucursal Buenos Aires Sur (Valentín Alsina, Pcia. de Buenos Aires) arrojando un peso final de 73,2 kg., teniendo en cuenta el peso del contenedor.

La carga se realizó a las 10,00 hs. del día 13/5/98 y fue transportado hacia la ciudad de Mendoza por la empresa Cruz del Sur en un camión abierto, y solo cubierto por una lona.

El contenedor fue recibido en Suc. Mendoza el día 15/5/98 a las 8,30 hs en perfectas condiciones.

Se procedió inmediatamente a su pesada y se determinó un peso total de 64,2 kg.

La diferencia entre las pesadas inicial (Buenos Aires) y la final (Mendoza) fue de 9 kg.

CONCLUSIONES

Se determinó una pérdida total en todo el viaje (46,5 hs.) de un 16,36 % lo que implica aproximadamente un coeficiente de pérdida diario del 8,12 %



Ing. ARIEL D. GONZALEZ
GERENCIA DE DESARROLLO
AREA ALIMENTARIA