

# PCi-200

## DESCRIPCIÓN

PCi-200 es una **carragenina iota** pura semirefinada grado alimenticio, procesada a partir de algas rojas *Eucheuma Spinosum*. Desarrollado para su uso en productos lácteos. También se puede aplicar en productos cárnicos que requieran baja sinéresis.

## INGREDIENTES DEL PRODUCTO

Carragenina E407a

## NIVELES DE USO TÍPICOS

0.03 – 0.05 % en sistemas lácteos

0.60 - 0.80% en sistemas cárnicos

## ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un área fresca, seca y bien ventilada.

## VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

2 años a partir de la fecha de fabricación bajo condiciones de almacenamiento recomendadas y en su embalaje original sin abrir.

## EMBALAJE ESTÁNDAR

Envasado en bolsas de papel de 25 kg de paredes múltiples y poli forrados

## FÍSICO-QUÍMICO

Pérdida por secado %	Máx. 12%	WI-LQ-04
Tamaño de partícula	90% a través de 200 Mesh	WI-LQ-07
Color del polvo	Crema-Claro	WI-LQ-17
pH (1.5% at 60 °C)	7.0 - 10.0	WI-LQ-05
Viscosidad en agua	5 cps min.	WI-LQ-06

## METALES PESADOS

Arsenico	Max 3 ppm	AAS
Plomo	Max 5 ppm	AAS
Mercurio	Max 1 ppm	AAS
Cadmio	Max 2 ppm	AAS

## MICROBIOLOGÍA

Recuento total en placa	< 5,000 cfu/g	FDA	BAM
Mohos y levaduras	< 100 cfu/g	FDA	BAM
E. Coli	Negativo en 5g	FDA	BAM
Salmonella	Negativo en 10g	FDA	BAM
Staphylococcus aureus	Negativo por prueba	FDA	BAM
Listeria monocytogenes	Negativo por prueba	FDA	BAM

## DOCUMENTACIÓN

Los certificados de perfiles de datos nutricionales, Kosher, Halal, GMO Free están disponibles bajo petición

## CUMPLIMIENTO NORMATIVO

La carragenina en este producto cumple con los criterios de pureza actuales de acuerdo con la FDA (21 CFR 172.620), EEC (231/2012 / EC), las especificaciones de la FAO / OMS y las normas del Codex de Productos Químicos Alimentarios.

## GARANTÍA LIMITADA

Este producto se vende con el entendimiento de que los compradores hacen sus propios ensayos para determinar la idoneidad de este producto a sus necesidades específicas aplicaciones. Recomendaciones de aplicación en esta ficha técnica corresponden a nuestro conocimiento y experiencia reales. Sin embargo, TBK no puede garantizar la idoneidad de sus productos para una determinada aplicación.