

Descripción General

TETRA Chemicals Europe usa materias primas seleccionadas en un proceso de producción dedicado. CC tech® se produce con especial atención a la calidad y consistencia.

Aplicaciones

CC tech® se usa en muchas aplicaciones en industrias muy variadas. Se usa:

- En purificación de agua para precipitar fluoruros, sulfatos y fosfatos.
- Como absorbente de humedad en aplicaciones domésticas e industriales.
- Como aditivo en el hormigón para disminuir el tiempo de fraguado, especialmente en condiciones de clima frío.
- En la industria de petróleo para proveer líquido de salmuera clara de alta densidad.
- En la industria de pulpa y papel para mejorar la capacidad de impresión.
- Para producción de alginato como aditivo espesante.
- Como agente de rotura de emulsión en la producción de látex y plástico.

Para más información sobre las aplicaciones vea:
www.tetrachemicals.com

Disponibilidad & Envasado

CC tech® 77% se produce en Finlandia. El producto está disponible en todo el mundo en las opciones de envase mostradas en esta hoja de datos del producto.

Seguridad y Manejo

Antes de usar este producto consulte la hoja de datos de seguridad del material (disponible en la página web de la empresa). CC tech® es un producto higroscópico y debe almacenarse en paletas a temperaturas normales. Si se almacena según las recomendaciones, su vida útil será de dos (2) años.

www.tetrachemicals.com

Debido a que las condiciones de uso y las leyes pertinentes pueden variar de un lugar a otro y pueden cambiar con el transcurso del tiempo, el Cliente es responsable de determinar si los productos y la información de este documento son apropiados para el uso del Cliente y de asegurar que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación cumplan con las leyes aplicables y otras regulaciones oficiales. El Vendedor no asume ninguna obligación ni responsabilidad sobre la información de este documento. NO SE DAN GARANTÍAS; SE EXCLUYE EXPRESAMENTE TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Además, nada de lo presente aquí puede ser interpretado como recomendación de fabricación o uso de los materiales o procesos descritos aquí en violación de patentes existentes o futuras. Copyright © 2010 TETRA Technologies, Inc. Todos los derechos reservados. TETRA y el logotipo TETRA son marcas registradas de TETRA Technologies, Inc. Esta hoja de datos reemplaza todas las versiones anteriores.

CC tech® Embalaje

Envase	Dimensiones LxAnxAl	Unidades
Saco de 25 kg	1080x1070x1050	42/Palet
Saco Big Bag de 1.000 kg	1000x1000x1350	1
Granel	N/A	N/A

Propiedades Físicas

Apariencia	Escamas blancas
Olor	Ninguno
Densidad aparente	800 - 900 kg/m ³

Propiedades Químicas

Parámetro	Unidad	Especificación	Valor típico
Concentración de CaCl ₂	%	> 77	78
Masa residual como H ₂ O	%	N/A	18-22
pH (en solución de 10% de CaCl ₂ a 20°C)	-	9-11	10.4
Na	%	< 1	0.7
Alcalinidad como Ca(OH) ₂	%	< 0.3	0.1
Insoluble en agua	%	< 0.20	0.05
Mg	mg/kg	< 200	60
Fe	mg/kg	< 5	1
SO ₄	%	N/A	< 0.01

Análisis Granulométrico Típico

Tamiz	Porcentaje aproximado de paso
6.3 mm	100
4 mm	90
2 mm	30
1 mm	10