

# CC tech® 34%

Cloruro de calcio líquido

CC  
tech®

## TETRA Chemicals Europe

Box 901, SE-251 09  
Helsingborg, SUECIA  
Teléfono: +46 42 453 27 00  
Fax: +46 42 453 27 80  
info@tetrachemicals.com

Box 551, FI-67701  
Kokkola, FINLANDIA  
Teléfono: +358 6 8282 111  
Fax: +358 6 8282 575

## 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 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](http://www.tetrachemicals.com)

## Disponibilidad

CC tech® 34% se produce en Bélgica. Está disponible como líquido a granel en camiones cisternas.

## 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) sobre directrices completas de seguridad y manejo.

[www.tetrachemicals.com](http://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.

## Propiedades Físicas

Apariencia	Claro, de incoloro a ligeramente amarillo
Olor	Ninguno
Temperatura de cristalización	-20° C
Densidad típica a 20°C	1330 kg/m <sup>3</sup>

## Propiedades Químicas

Parámetro	Unidad	Especificación	Valor típico
Concentración de CaCl <sub>2</sub>	%	> 34	34.3
pH (en solución de 10% de CaCl <sub>2</sub> a 20°C)	-	9-11	10
Na	%	< 0.1	< 0.01
Insoluble en agua	%	< 0.05	0.01
K	%	< 0.05	0.008
Mg	%	< 0.05	0.01
Fe	mg/kg	< 5	0.2
SO <sub>4</sub>	%	< 0.05	< 0.05

