

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.

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/m³ |

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 |

Distribuido por:



Sales del Centro

www.salesdelcentro.es

C/ Bachiller Sansón Carrasco 8

16400- Tarancón (Cuenca)

Tel: 969 321848

e-mail: info@salesdelcentro.com