



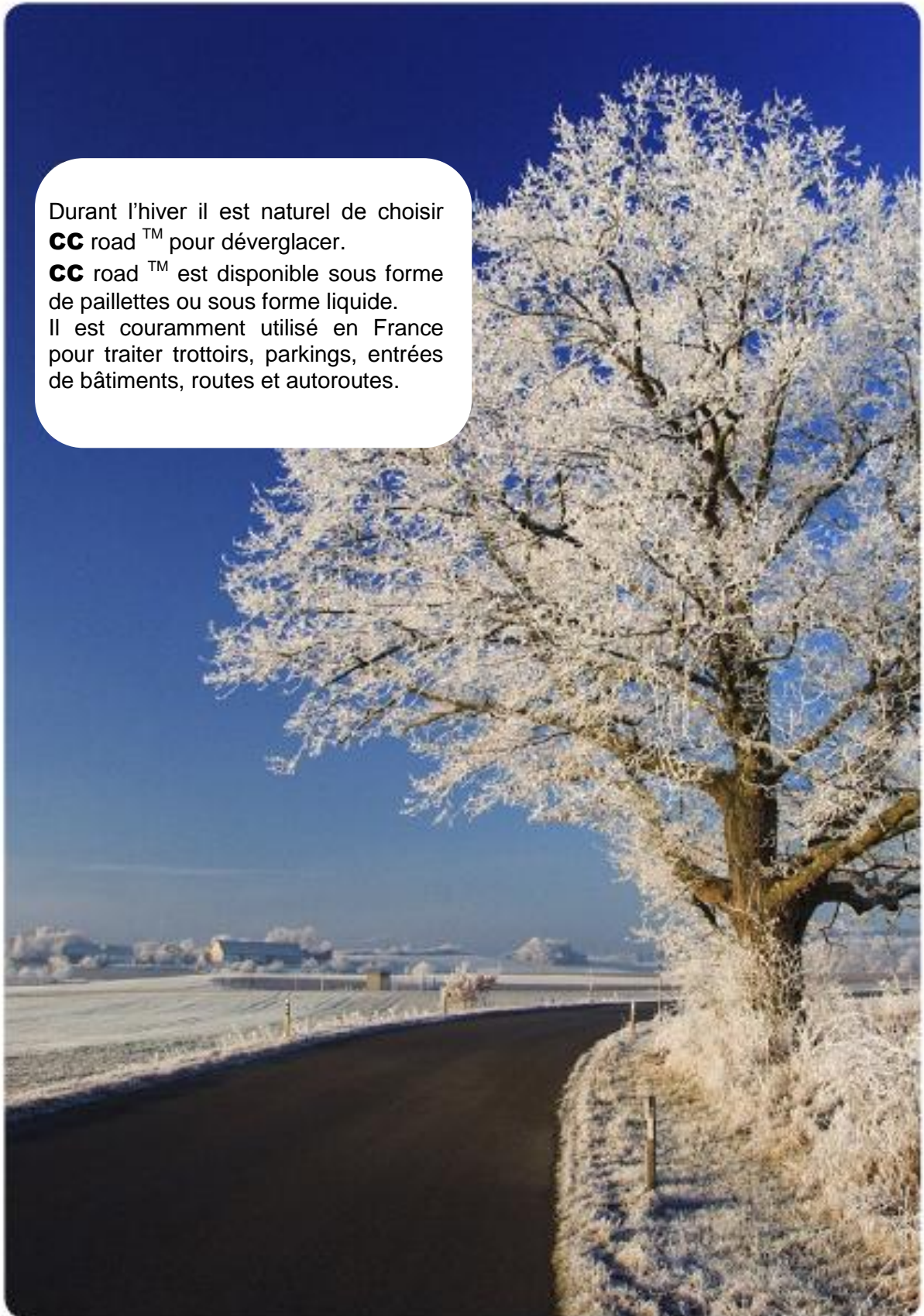
CC road™
LE CHOIX NATUREL
POUR DÉVERGLACER



Durant l'hiver il est naturel de choisir **CC road**™ pour déverglacer.

CC road™ est disponible sous forme de paillettes ou sous forme liquide.

Il est couramment utilisé en France pour traiter trottoirs, parkings, entrées de bâtiments, routes et autoroutes.



Déverglaçage avec Paillettes

CC road™ sous forme de paillettes a une concentration élevée qui permet une action immédiate de fonte de la glace et de la neige.

Sous sa forme paillettes **CC road**™ permettra de briser localement la couche de glace.

En contact avec la glace ou la neige **CC road**™ dégage de la chaleur, ce qui augmente son efficacité.

CC road™ est actif jusqu'à -25°C ce qui est unique.

La concentration importante du produit actif dans les paillettes permet d'avoir une action qui dure dans le temps.

L'effet supérieur de **CC road**™ permet un dosage moindre par rapport à du sel ce qui permet de réduire les coûts et de limiter l'impact sur l'environnement.

Le dosage est de 10 à 30 g de **CC road**™ par m² et dépendra des intempéries.

CC road™ ne contient pas de sodium (Na) qui tend à compacter les sols et perturbe le développement et l'action des racines des végétaux.

Les paillettes sont de couleur blanche et mesurent de 1 à 4 mm. Elles provoquent peu de poussière et ont une taille/forme homogène ce qui facilite leur écoulement

L'entreprise TETRA, producteur de **CC road**™ a un savoir faire unique. Sa dimension internationale procure une logistique fiable basée sur un réseau d'entrepôts et de distributeurs proches des utilisateurs. Ceci vous garantit des livraisons assurées pendant l'hiver.

TETRA s'engage sur la qualité et la stabilité des lots produits suivant leur spécification.

CC road™ en paillettes est disponible en sacs de 25 kg, en Big-Bags de 1000 kg et en citernes vrac de 25 tonnes.





77% ROAD GRADE CALCIUM CHLORIDE FLAKES

Product Data Sheet

TETRA CHEMICALS EUROPE

General Description

Road grade calcium chloride (CaCl₂) is produced to suit the specific needs of our road maintenance and deicing customers.

Applications

TETRA Road grade calcium chloride is used mainly for maintenance of gravel and dirt roads and in deicing applications on paved and unpaved surfaces.

Calcium chloride is both hygroscopic and deliquescent. These related properties both involve absorption of atmospheric moisture and retention of moisture present in the soil, making it ideal for dust binding on gravel and dirt roads. Unpaved surfaces treated with this product, when cured and compacted, form a hard and smooth riding surface, significantly reducing dust displacement.

Calcium chloride is a very effective deicing agent. calcium chloride is effective to temperatures as low as -30°C. The use of calcium chloride to melt snow and ice and to prevent low friction conditions is an efficient tool in any winter road maintenance program.

Availability

Road grade calcium chloride flakes are produced in Finland. The product is available worldwide through our network of distributors in the following packaging options.

ROAD GRADE CaCl ₂ PACKAGING		
Package	Dimensions LxWxH	Units
25 kg Bag	1080x1070x1050	42/Pallet
1000 kg Big Bag	1000x1000x1350	1
Bulk	N/A	N/A

TETRA Chemicals Europe

Sweden	Finland
Box 901, SE-251 09	Box 551, FI-67701
Helsingborg, Sweden	Kokkola, Finland
Phone: +46 42 453 27 00	Phone: +358 6 8282 111
Fax: +46 42 453 27 80	Fax: +358 6 8282 575

www.tetrachemicals.com

Because use conditions and applicable laws may differ from one location to another and may change with time, Customer is responsible for determining whether products and the information in this document are appropriate for Customer's use and for ensuring that Customer's work place and disposal practices are in compliance with applicable laws and other governmental enactments. Seller assumes no obligation or liability for the information in this document. NO WARRANTIES ARE GIVEN: ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXPRESSLY EXCLUDED. Further, nothing contained herein shall be taken as a recommendation to manufacture or use any of the herein described materials or processes in violation of existing or future patents.

© 2010 TETRA Technologies, Inc. All rights reserved.
TETRA and the TETRA logo are registered trademarks of TETRA Technologies, Inc. This data sheet replaces all other versions.

September 16, 2010
Road77_Fiskes_KLA

Safety and Handling

Calcium chloride is a strong salt. Protective clothing, rubber gloves and eye protection are recommended. Rubber safety boots should also be worn in work areas, since calcium chloride can damage leather. This product should be handled in areas with proper ventilation. Before using this product, refer to the MSDS (available on the Company's website) for complete safety and handling guidelines. For proper disposal guidelines for calcium chloride wastes, consult the appropriate local regulatory authorities.

Calcium chloride should be stored on pallets away from direct contact with the ground and covered to ensure protection from sunlight.

PHYSICAL PROPERTIES	
Appearance	White flakes
Odor	None
Bulk Density	750 to 900 kg/m ³

CHEMICAL PROPERTIES		
	Specification	Typical Value
CaCl ₂ Concentration	77%	77%

Déverglaçage avec Solution Liquide

CC road™ est également disponible sous forme liquide à une concentration de 33-34%. Le liquide permet une couverture homogène de la surface traitée. Les applications seront dans ce cas principalement les routes et autoroutes. Dans de nombreux cas il sera utilisé de manière préventive. En solution **CC road**™ est livré en vrac par camions de 24 tonnes.