



### www.cryotech**france**.com

## **Glace Carbonique CarboGlace**

La glace carbonique ou glace sèche est réalisée à partir de gaz CO2. Le gaz est soumis à une différence de pression : pression de maintien à l'état liquide à l'intérieur de la cuve à environ -20°C — pression atmosphérique pour transformation à l'état solide.

#### **Formats**

**Pellets – 3 mm**: Les pellets de trois millimètres sont utilisés principalement pour alimenter les machines de tir pour le nettoyage cryogénique.

**Sticks – 16 mm** : Ce format de glace carbonique est utilisé pour trois types d'utilisation :

- Transport : Maintien en température, transport de denrées alimentaires, transports médicaux (sang, organes,...),...
- Milieu Viticole : Inertages de cuves, protections des vendanges, maintien en température, transport,...
- Industrie agroalimentaire : Maintien en température, Refroidissement, Transport,...

Bloc de glace carbonique : Les blocs de glace carbonique sont utilisés pour les machines de tir



La glace carbonique est à une température d'environ  $-80\,^{\circ}\text{C}$ , il faut donc suivre quelques précautions d'emploi :

- La manipulation doit se faire grâce à des gants résistants aux froids pour éviter tous risques de brûlures.
- Ne pas inhaler dans un environnement clos sous risque d'asphyxie
- Ne pas mettre au contact des yeux

#### **Caractéristiques**

Masse volumique : 1.5 kg/l

Densité relative, gaz 1.52 (air=1)

CO2 pureté minimale : 99 %

	Transport
Désignation	DIOXYDE DE CARBONE Solide
N° ONU	1845
Classe ADR	9

# FICHE PRODUIT

#### **MACHINES CRYOGÉNIQUES**

4, avenue de l'Europe - 86360 Chasseneuil-du-Poitou **Tél.** 05 49 61 51 67 - **Fax** 05 49 61 51 68

contact@cryotechfrance.com