

1 - Caractéristiques

Composition	Neige carbonique (- 78° C) fortement compactée (densité = 1,5)
Propriétés	1 kg de glace carbonique libère 150 frigories (650 kJ/kg)
Risques spécifiques	Produit à basse température - 78 °C provoquant des brûlures par le froid.
Pureté	CO ₂ >= 99 % en vol
Impuretés	CO : 10 ppm v/v max
garanties	Huile : 5mg / kg de CO ₂ liquide
Réglementation	Produit conforme aux derniers règlements européens en vigueur : - Règlements CE 178/2002, 852/2004 et 1935/2004 - Directives CE 96/77, 2002/72 - Recommandations EIGA : IGC doc 150/08

2 - Précautions d'emploi

En raison de la basse température de la glace carbonique :

- Ne pas manipuler la glace à mains nues, mais porter des gants.
- Conserver la glace carbonique à l'abri des personnes non averties (en particulier des enfants).

En raison de la sublimation en gaz carbonique :

- Ne pas transporter de glace carbonique dans une voiture ou une cabine de camion
- Ne pas conserver de la glace carbonique dans une pièce exiguë sans ventilation.
- Ne pas mettre de glace carbonique dans un récipient hermétique.

3 - Présentation

Sticks Bâtonnets de forme cylindrique de 1.6 cm de diamètre et de 1 à 6 cm de longueur.enfants).

Pellets Bâtonnets de glace de 3 mm de diamètre

4 - Conservation

Containers Containers isolés thermiquement (réduction de la sublimation de la glace carbonique)
Contenance 50 kg, 150 kg et 300 kg.

Etiquetage «Ce container contient de l'anhydride carbonique solide.
Température : - 78°C. Peut provoquer des brûlures.»

3 - Mode d'emploi

La glace carbonique est utilisée soit :

- Directement : les plaquettes ou bâtonnets sont mis directement en contact ou à proximité des produits à conserver au froid.
- Avec un fluide intermédiaire : lorsqu'on cherche un meilleur échange, la glace est mélangée avec de l'alcool ou un autre liquide.
- En nettoyage cryogénique, il est mis en oeuvre avec un appareillage qui projette les pellets sur la surface à nettoyer.