

Fiche technique produit

GLACE CARBONIQUE



Domaines d'utilisation

Pour l'industrie agroalimentaire afin de conserver et transporter des denrées périssables.

Pour un usage scientifique en laboratoire pour la conservation d'échantillons biologiques et chimiques.

Pour un usage médical, que ce soit la conservation de vaccins et de médicaments, ou de la cryothérapie.

Pour toute autre utilisation du produit à un usage autre que ceux indiqués ci-dessus, il est fortement conseillé de prendre l'avis de Geladoc.

Conseils d'utilisation

La glace carbonique est à une température de $-78,9^{\circ}\text{C}$.

Lorsqu'elle se sublime, elle se transforme en CO_2 gazeux.

Le dioxyde de carbone est un gaz incolore, ininflammable, indolore et insipide.

Ne pas avaler la glace, la manipuler avec des gants protecteurs, la stocker dans un endroit ventilé et inaccessible aux enfants, la conserver dans des réservoirs spécifiques - Voir consignes jointes

Textes réglementaires

RE n°231/2012 CE établissant les spécifications des additifs alimentaires énumérés aux annexe II et III du règlement (CE) n°1333.2008

Transport et stockage

Il n'est pas nécessaire de transporter la glace avec une température dirigée.

Transporter la glace dans un espace totalement isolé du conducteur.

Conditionnement

Les produits sont stockés dans des réservoirs spécifiques en boîte polystyrène de 10, 20 ou 50 L.

Caractéristiques

| Paramètres physiques | | Paramètres microbiologiques | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| Forme glace | Sticks ou pellets | Pureté | $\geq 99\%$ |
| Origine | CO_2 liquide | CO | ≤ 10 ppm |
| Composition | CO_2 | H_2O | ≤ 500 ppm |
| Taille | Variable | Huiles | ≤ 5 mg/kg |
| Poids glace | Variable | | |
| Couleur glace | Transparent | | |
| Odeur glace | Aucune particulière | | |
| Durée de vie | Selon quantité (72H) | | |

CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE LA GLACE CARBONIQUE

DANGERS

| | |
|--|---|
|  | <p>Produit à très basse température : -78,9°C Risque de gelures</p> |
|  | <p>Risque d'inhalation de CO2</p> |

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

| | | | |
|--|---|---|---|
|  | <p>Ne pas toucher Peut provoquer des brûlures</p> |  | <p>Manipuler la glace avec des gants de protection</p> |
|  | <p>Ne pas jouer avec la glace carbonique</p> |  | <p>Stocker la glace dans un endroit inaccessible pour les enfants</p> |
|  | <p>Ne pas conserver ou utiliser la glace dans des endroits non ventilés</p> |  | <p>N'utiliser la glace que dans des endroits bien ventilés</p> |
|  | <p>Ne placez pas de glace carbonique dans des réservoirs hermétiques</p> |  | <p>Ne conservez la glace carbonique que dans des réservoirs spécifiques</p> |
|  | <p>Ne jamais transporter dans une cabine de camion</p> |  | <p>Ne transporter la glace que dans un espace isolé du conducteur</p> |