

Praxair Gases France Management System

Document type: Spécifications Techniques

Valid for Facilities/Locations: France

PRAX-SPEC-CO2-DI-0002 – Dioxyde de Carbone Solide

Date	Version n°	Type de modification	Formation requise
01/11/2016	1.0	Format Praxair	Non

Glace sèche, anhydride carbonique solide, dioxyde de carbone solide, glace carbonique

Assurance qualité : NF-EN ISO 9001:2008

DESCRIPTION

La glace sèche est fabriquée à partir de Dioxyde de Carbone liquide répondant à la fiche de spécification Praxair *PRAX-SPEC-CO2-LIC-0001 - Dioxyde de Carbone Liquide*, conforme aux réglementations française et européenne en vigueur relatives aux additifs pouvant être employés dans les denrées destinées à l'alimentation humaine :

- Produit de qualité alimentaire, code produit UE : E290 ~ Anhydride Carbonique
- Produit conforme à la réglementation UE 231/2012 du 09 mars 2012.

Les préconisations de stockage, manutention, les propriétés chimiques et la toxicité sont détaillées dans la fiche de données de sécurité.

CARACTERISTIQUES NOMINALES STANDARD

La masse volumique est de 1.5 kg/L.

Les dimensions suivantes sont basées sur les moules de fabrication, elles sont données à titre indicatif :

Plaquettes FP20	210mm x 124mm x 20mm (0,750 kg)
Plaquettes FP25	210mm x 124mm x 25mm (1 kg)
Plaquettes FP50	210mm x 124mm x 50mm (2 kg)
1/2 Plaquettes FP20	105mm x 124mm x 20mm (0,350 kg)
Blocs	210mm x 125mm x 300mm (10,500 kg)
Bâtonnets	3mm de diamètre x environ 20 mm de longueur (pellets de 3mm) 16mm de diamètre x environ 20 mm de longueur (pellets de 16mm)

FABRICATION

Tous nos produits solides sont fabriqués conformément aux procédures Praxair définies dans notre système de management intégré (IMS). A tout moment, Praxair emploie les meilleures pratiques industrielles et exerce les vérifications nécessaires lors de la production de la glace sèche. A toutes les étapes du process de fabrication, du stockage de la matière première à la mise en container du produit fini, le produit est maintenu propre et exempt de toute contamination. Tout le personnel est formé aux procédures Praxair.

ANALYSES

Les analyses du CO2 liquide utilisé sont réalisées conformément aux recommandations EIGA (European Industrial Gases Association), *Doc. 70/08/E, for Carbon Dioxide Source Certification, Quality Standards and Verification*.

DUREE DE VIE

La durée de vie de nos produits est variable et significativement affectée par des facteurs comme la température ambiante, la quantité de produits dans le container, et le nombre d'ouverture du container. A titre de référence, les pertes attendues sont de 5% en masse par jour, pour un container plein, non ouvert, stocké à une température ambiante de 15°C.

EMBALLAGE

Les plaquettes et demi-plaquettes sont emballées individuellement dans un papier de qualité alimentaire. Les blocs sont emballés dans des sacs en polyéthylène de qualité alimentaire. La glace sèche est stockée et transportée dans des conteneurs isothermes (HG). Avant leur remplissage, les conteneurs de transport sont inspectés.

Tous nos produits sont achetés auprès de fournisseurs agréés, les emballages comportent notamment des informations sur la sécurité et la santé.

Document Owner:
A Pladys

Approved by:
FX Lelouvier

Approval Date:
2016-08-17

Next Review Date:
2019-08-17

Document ID:
PRAX-SPEC-CO2-DI-0002

Version:
1.0

Uncontrolled version if printed

Page 1/1