

Azote cryothérapie et cryoconservation

N₂

€ 2460

Spécificité

- Pureté totale : > 99,5%
- Impuretés : CO : < 5 ppm (v)
CO₂ : < 300 ppm (v)
H₂O : < 67 ppm (v)
O₂ : < 50 ppm (v)

Forme

- Le produit se présente sous la forme d'un gaz liquéfié conditionné en réservoir cryogénique de 180 litres.

Indications thérapeutiques

- L'azote cryo est utilisé pour créer une source de froid en cryothérapie.
- Le produit est prélevé sous forme liquide.
- Il est utilisé par l'intermédiaire de dispositifs spécifiques aux techniques médicales impliquant la cryothérapie à l'azote.

Mode d'utilisation

- Le produit est prélevé en utilisant des dispositifs spécifiques dans des réservoirs de petite taille destinés au corps médical mettant en œuvre les techniques de cryothérapie à l'azote.
- Conserver les réservoirs en position debout et dans un endroit stable.



MiniVrac

SAP PR	Dénomination commerciale	Capacité en eau (litres)	Types de robinets
PR 14871	Azote cryo liquide	180	Sortie liquide ¾ BSW

Liquide

SAP PR	Dénomination commerciale	Capacité en eau (litres)	Types de robinets
PR 29789	Azote liquide		

Notice d'utilisation de l'azote liquide pour cryothérapie et cryoconservation

CE 2460

Composition

L'azote liquide en vrac pour la cryoconservation et la cryothérapie est un gaz liquéfié stocké dans des récipients cryogéniques.

Ses spécifications sont les suivantes :

Pureté totale : $\geq 99,50\%$ v/v

Impuretés:

CO : < 5 ppm (v)

H₂O: < 67 ppm (v)

CO₂: < 300 ppm (v)

O₂ : < 50 ppm (v)

Conditionnement

Réservoir cryogénique

Indications thérapeutiques

L'azote est un gaz utilisé pour les sources de froid en cryothérapie et cryoconservation.

Le produit est appliqué sous forme liquide. Il est utilisé au moyen de dispositifs spécifiques pour les procédures médicales.

Mode d'utilisation

Le produit prélevé en utilisant des dispositifs spécifiques dans des réservoirs de petites tailles destinés au corps médical mettant en oeuvre les techniques de cryothérapie à l'azote. Conserver les réservoirs en position debout et dans un endroit stable.

Numéro de lot et date de péremption

Le numéro de lot et la date de péremption sont inscrits sur une étiquette sur l'ogive du contenant.

Précaution d'utilisation

Le transfert de l'azote liquide cryogénique du récipient dans des récipients plus petits par le personnel médical doit se faire avec une extrême prudence car c'est un produit cryogénique à très basse température.

Les transferts doivent être effectués par le personnel de santé formé à la manipulation et aux dangers des produits cryogéniques et toujours avec des systèmes de protection adéquats.

L'équipe médicale doit être informée des dangers.

Les transferts et l'utilisation du produit doivent être effectués dans un endroit bien ventilé.

Le contact avec le produit peut causer des brûlures froides ou des gelures.

Ne pas respirer

Effets indésirables

La cryochirurgie dermatologique peut provoquer des douleurs locales transitoires, un œdème, une hypopigmentation et un retard de guérison.

Cette technique est contre-indiquée chez les patients souffrant d'urticaire induite par le froid, de cryoglobulinémie et de maladie de Raynaud.

Identification des dangers

Une exposition prolongée à la chaleur peut causer la rupture et l'explosion des contenants.

Risque de brûlures et de gel.

En cas de fuite à l'intérieur d'un espace confiné, il peut y avoir un risque d'asphyxie à des concentrations élevées (perte de conscience).

En cas de contact avec la peau et les yeux, rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'engelures, pulvériser de l'eau pendant au moins 15 minutes.

Dans tous les cas, consultez votre médecin. Pour plus d'informations, demander la fiche de données de sécurité.

Information additionnel

Tout incident grave survenu en rapport avec le dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.



Fabricant et titulaire du marquage CE : Air Products SAS
95 avenue des Arrivaux 38070 Saint Quentin Fallavier