

# CHAUX SODÉE

## ABSORBANT DE DIOXYDE DE CARBONE (GRADE MÉDICALE)



### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

NOMS COMMERCIAUX: Sofnolime, Sodasorb, Sodasorb LF, Sodasthesia

### CONTACT



**Molecular Products, Inc.**  
633 CTC Boulevard  
Louisville, CO 80027 États-Unis  
T: +1 303-666-4400 | T: +1 800-438-7632  
Courriel: salesusa@molprod.com

#### AVERTISSEMENT

Les absorbants de CO<sub>2</sub> à base de chaux sodée ont été vérifiés uniquement pour une utilisation en association avec des procédures médicales et ne doivent pas être utilisés en dehors du cadre de ces instructions d'utilisation.

N'utilisez pas d'absorbants de CO<sub>2</sub> à base de chaux sodée avec du chloroforme ou du trichloroéthylène car du monoxyde de carbone sera produit.

Changements de couleur : pour Sofnolime du Sodasorb le changement de couleur est réversible, pour Sodasorb LF le changement de couleur est permanent. Une fois que le changement de couleur s'est produit dans tout le volume de la cartouche, jetez immédiatement le produit consommé.

Les absorbants de CO<sub>2</sub> à base de chaux sodée ne sont pas un filtre ou un inhibiteur antimicrobien. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées concernant la contamination croisée des patients.

L'absorbant de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée doit être utilisé pendant sa durée de conservation. La date de péremption est imprimée sur l'unité d'emballage.

Il existe un risque de génération et de migration de poussière dans le circuit respiratoire, en raison d'une mauvaise manipulation. Des précautions doivent être prises pour minimiser le risque de poussière. Évitez de respirer la poussière, qui peut provoquer une irritation.

Jetez les 10 derniers millimètres environ du paquet de récipients refermables, qui peuvent être constitués de poussière ou de petits granulés résultant du transport/de la manipulation.

La durée du rinçage à l'oxygène ne doit pas être surutilisée. Un rinçage trop élevé d'oxygène induit une déshydratation des absorbants de CO<sub>2</sub> à base de chaux sodée et inhibe sa capacité à absorber le dioxyde de carbone.

Assurez-vous que le stockage du produit est effectué conformément aux instructions.

Les contenants refermables, une fois ouverts, doivent être correctement refermés pour maintenir l'intégrité du produit et doivent dans tous les cas être utilisés dans le mois suivant l'ouverture.



CONSULTEZ LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION



ATTENTION



NE PAS UTILISER SI L'EMBALLAGE EST ENDOMMAGÉ



LIMITE DE TEMPÉRATURE



DATE D'EXPIRATION



FRAGILE, MANIPULER AVEC SOIN



CATALOGUE



NE PAS RÉUTILISER



FABRIQUANT



DE CETTE FAÇON JUSQU'À



PÉRIODE APRÈS OUVERTURE



DATE DE FABRICATION



GARDER LOIN DE LA LUMIÈRE DU SOLEIL



GARDER AU SEC



CODE DU LOT



NUMÉRO D'ARTICLE COMMERCIAL MONDIAL



CORROSIF



POUR ÊTRE VENDU, DISTRIBUÉ OU UTILISÉ SUR COMMANDE D'UN FOURNISSEUR DE SOINS DE SANTÉ AUTORISÉ

Molecular Products, Inc.

633 CTC Boulevard | Louisville | CO 80027 | ÉTAT-UNIS

+1 303-666-4400 | salesusa@molprod.com | www.molecularproducts.com

## DESCRIPTION GÉNÉRAL

Les absorbants de CO<sub>2</sub> à base de chaux sodée sont destinés à des fins médicales, pour éliminer le dioxyde de carbone des gaz dans les circuits respiratoires, dans des systèmes tels que les équipements d'anesthésie et d'inhalothérapie.

## PRÉPARATION



**Avant d'entreprendre toute activité de préparation, assurez-vous que les avertissements et les précautions de cette notice d'utilisation ont été lus et compris.**

### 1. OUVERTURE/DÉBALLAGE

- Ouvrir soigneusement le contenant pour éviter tout déversement.

### 2. REMPLISSAGE ET CHANGEMENT

- Les cartouches absorbantes des équipements d'anesthésie et de thérapie respiratoire doivent être nettoyées lorsque l'absorbant est changé, en accordant une attention particulière aux écrans car ils sont susceptibles de s'obstruer.
- Les absorbants doivent toujours être manipulés avec précaution pour éviter la fragmentation et la formation de poussière. Lorsqu'un bidon est vidé, des précautions doivent être prises pour éliminer les particules de poussière.
- L'absorbant en vrac doit être versé avec précaution et lentement dans la cartouche tout en faisant tourner, en s'arrêtant de temps en temps pour tapoter les côtés. La cartouche doit être complètement remplie mais pas trop remplie. Un petit espace doit être laissé en haut pour favoriser un flux de gaz uniforme à travers la cartouche. La couche supérieure d'absorbant doit être de niveau.
- Pour les cartouches d'absorbant de CO<sub>2</sub> préremplies, retirez complètement tout emballage extérieur. Inspectez le corps, les grilles supérieure et inférieure pour détecter tout défaut, dommage ou obstruction.
- Insérez la cartouche directement dans l'équipement d'anesthésie et de thérapie respiratoire compatible conformément aux instructions de la machine.

### 3. VÉRIFICATION PRÉALABLE

- Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer toutes les vérifications préalables nécessaires de l'équipement conformément aux instructions de la machine.

## UTILISATION

- Les absorbants de CO<sub>2</sub> à base de chaux sodée sont à utiliser avec de l'oxygène, de l'oxyde nitreux, de l'halothane, de l'enflurane, du desflurane, du sévoflurane et de l'isoflurane.
  - » Avant d'utiliser tout autre agent anesthésique, obtenir l'approbation du fabricant de l'anesthésique.
- Avant utilisation, vérifiez le circuit respiratoire pour les restrictions de débit de gaz.
- Les absorbants de CO<sub>2</sub> à la chaux sodée contiennent un indicateur qui passe du blanc au violet lors de l'utilisation. L'absorption du dioxyde de carbone est indiquée par un changement de couleur graduel dans la direction du flux d'air à travers l'absorbant. L'intensité du changement de couleur

peut varier d'une application à l'autre. Le changement de couleur n'est qu'un guide, l'anesthésiste doit se fier principalement aux moniteurs de CO<sub>2</sub> ainsi qu'aux calculs de temps et de volume pour déterminer la capacité d'absorption restante.

- Les filtres du système sont destinés à protéger le patient des contaminants et doivent être installés conformément aux instructions du fabricant de la machine.
- Les récipients refermables, une fois ouverts, doivent être correctement refermés pour maintenir l'intégrité du produit et doivent dans tous les cas être utilisés dans le mois suivant l'ouverture.

## STOCKAGE ET ÉLIMINATION

### 1. STOCKAGE ET MANIPULATION

- Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
- Stockez le produit dans un environnement qui minimise l'exposition prolongée à la lumière UV.
- Assurez une ventilation adéquate de la zone de stockage. Conservez les récipients bien fermés, à 0-35°C (32-95°F), au sec et en évitant la lumière directe du soleil.
- Protégez du gel, ce qui peut réduire les performances d'absorption du CO<sub>2</sub> et augmenter la poussière.
- Évitez de créer de la poussière en suspension dans l'air, en particulier lorsque vous versez ou manipulez des matériaux en vrac.
- Manipulez avec soin, surtout lorsque vous placez le produit dans un bidon.
- Les absorbants de CO<sub>2</sub> à base de chaux sodée sont classés comme corrosifs.
- Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pertinente pour plus d'informations.

### 2. ÉLIMINATION

- L'utilisateur doit éliminer les absorbants de CO<sub>2</sub> à chaux sodée usagés conformément à toutes les lois et réglementations locales applicables. L'élimination peut varier selon les agents chimiques ou biologiques utilisés avec l'absorbant (par exemple, agents anesthésiques, vapeurs acido-basiques, etc.).
- L'absorbant de CO<sub>2</sub> à base de chaux sodée qui a été utilisé avec un anesthésique inflammable doit être tenu à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues, car des résidus peuvent être présents.
- Voir les FDS pertinentes des produits à base de chaux sodée pour connaître les dangers et les mises en garde.



Consulter la FDS de Sofnolime



Consulter la FDS de Sodasorb®



Consulter la FDS de Sodasorb® LF

Molecular Products et ses filiales ne peuvent être tenues responsables de tout dommage ou blessure résultant d'une mauvaise installation ou utilisation de ses produits.