

Drägersorb Free – Chaux sodée Consommables et accessoires

Emboîtez la cartouche en toute fiabilité. En tant que leader de la fabrication d'appareils d'anesthésie, nous entendons montrer la voie en produisant une chaux sodée haut de gamme, qui assure la sécurité optimale de vos patients et de votre personnel. La chaux sodée Drägersorb est plus qu'une simple formule, c'est une garantie d'efficacité d'absorption.



Avantages

Drägersorb Free

Pour l'élimination du CO₂ lors de l'anesthésie, la chaux sodée est une substance précieuse. L'administration d'anesthésiques volatils dans le cadre des interventions chirurgicales exige en outre d'assurer la sécurité et le confort des patients comme du personnel.

Dräger est le seul fabricant d'appareils d'anesthésie qui élabore et fabrique également sa propre chaux sodée à des fins de sécurité et de performance. La formulation de notre chaux sodée est ainsi spécialement étudiée pour répondre aux dernières exigences de nos appareils d'anesthésie.

La Drägersorb Free est une chaux sodée testée et largement éprouvée qui vous offre des performances optimales tout en préservant la sécurité de votre personnel et de vos patients lors des procédures vitales.

La Drägersorb Free vous offre en outre :

- Une absorption optimale du CO₂
- Aucune formation de composé A ou de monoxyde de carbone
- Aucune formation de canaux
- Un niveau d'abrasion faible, ce qui réduit largement la formation de poussières
- L'élimination des produits de décomposition (p. ex. le formaldéhyde)

La combinaison avec notre Drägersorb CLIC breveté vous permet de fluidifier l'organisation de votre travail et de protéger vos équipements, donc de réaliser des économies à long terme.

Absence de formation de composé A

Notre priorité absolue est de protéger vos patients contre les risques sanitaires lors de l'administration du sévoflurane, un anesthésique volatil. La recherche clinique montre que l'utilisation conjointe des chaux sodées conventionnelles et du sévoflurane présente un inconvénient majeur, car cette combinaison produit une toxine, le composé A, dont les études indiquent les effets néphrotoxiques sur les animaux. ²

C'est en tenant compte de ce risque, que nous avons développé la Drägersorb Free. De par sa composition chimique, la Drägersorb Free élimine entièrement la production de composé A, quel que soit le degré d'humidité de la chaux sodée. Sa formulation optimisée vous offre les plus hauts niveaux de qualité et de sécurité.

Pas de production de monoxyde de carbone, quelles que soient les conditions cliniques

Une autre menace importante au bien-être des patients et du personnel est la formation d'un gaz toxique, incolore et inodore, le monoxyde de carbone. L'utilisation combinée d'anesthésiques volatils et de chaux sodée sèche conventionnelle produit du monoxyde de carbone. Comme les appareils d'anesthésie ne mesurent pas le

Avantages

monoxyde de carbone, celui-ci ne peut pas être détecté par votre personnel médical. Ce produit dérivé pose un grave danger pour les patients sous anesthésie.

La chaux sodée Drägersorb Free élimine cette préoccupation. La Drägersorb Free ne produit pas de monoxyde de carbone et ce, quelle que soit la situation clinique.^{1,2} Quel que soit le degré d'humidité de la chaux sodée, vous avez la certitude que vos patients sont protégés tout au long de l'induction anesthésique.

Haute capacité d'absorption de CO₂

Une sécurité visible et des résultats fiables. Lorsque vous traitez des patients en service de soins intensifs, vous devez pouvoir vous fier sans la moindre exception à votre matériel et ses accessoires.

La conception incomparable de nos granulés de chaux sodée est le fruit d'années de recherches et d'ingénierie spécifiques. Il en résulte une forme optimale qui permet une absorption homogène et efficace du CO₂. De forme hémisphérique et d'une porosité élevée, nos granulés sont conçus pour empêcher la formation de canaux et donc maximiser la performance des cartouches, ce qui représente à long terme une économie. De plus, grâce à son virage de couleur net, vous identifiez clairement le niveau d'absorption et d'épuisement de la chaux. Notre Drägersorb® Free possède le taux d'absorption de CO₂ le plus élevé^{1,2,3} des absorbants sans danger.

Conditionnement pratique

Dans un souci de gain de temps et de maîtrise des coûts, la chaux sodée Drägersorb Free est conditionnée dans notre cartouche jetable Drägersorb CLIC, qui est compatible avec toutes nos stations d'anesthésie Dräger. Il s'agit d'une solution à usage unique rapide, propre et simple, qui vous offre flexibilité et résultats optimaux.

Vous-même et vos patients êtes protégés par :

- L'absence de tout contact avec la chaux sodée
- L'absence d'exposition à la poussière
- Une meilleure utilisation de la cartouche d'absorbant, que vous pouvez remplacer à tout moment, y compris en cours d'intervention chirurgicale, grâce à son clapet anti-retour

La chaux sodée Drägersorb Free est conditionnée en cartouches Drägersorb CLIC Free jetables ainsi qu'en bidons de 5 l.

Avec les appareils d'anesthésie dotés d'une turbine, comme le Zeus® Infinity® Empowered ou le Perseus® A500 de Dräger, en cas d'utilisation d'un bac de chaux sodée rechargeable, il est recommandé de protéger la turbine à l'aide d'un filtre anti-poussière.

Avantages

Contribution à un avenir plus durable

Producteurs de technologies médicales depuis plus de 130 ans, nous nous engageons à vous proposer des produits d'excellente qualité. Nous sommes également engagés et convaincus de la nécessité de créer des produits durables et responsables.

Nous avons conçu nos produits Drägersorb dans le but d'associer sécurité du patient et développement durable. C'est pourquoi ces produits sont exempts de latex naturel et de PVC ou phtalates tels que le DEHP (carcinogène possible pour l'homme⁴), et la production a lieu en Allemagne avec des fournisseurs locaux en Europe, afin de minimiser notre empreinte carbone et notre impact environnemental. Pour réduire les émissions de CO₂, nous avons en outre établi en Allemagne un programme de recyclage de la chaux sodée (33 tonnes en 2021).

Tel est notre engagement et telle est notre part de responsabilité dans la création d'un environnement plus sain.

¹ Dr. Bito, Hamamatsu Med. University, Japan Journal of Clinical Anaesthesia 15:33-37, 2003

² Production of compound A and carbon monoxide in circle systems: an in vitro comparison of two carbon dioxide absorbents M.M.R.F. Struys, et al.; Anaesthesia, 2004, 59, S. 584-589

³ J. Baum, H. J. Woehlck Best Practice & Research Clinical Anaesthesiology, vol. 17 (2003) S. 63-76

⁴ Organisation mondiale de la Santé (OMS). Recommandations relatives à la qualité de l'eau potable. Organisation mondiale de la Santé. 2017. 424-425. ISBN 978-92-4-154995-0.

Détails



D-27640-2017

Filtre anti-poussière

Caractéristiques techniques

Filtre anti-poussière

MX50115

Matériaux :

Boîtier

Polypropylène (PP)

Molleton

Polyoléfine

Pour vos commandes

Description

Réf.

Drägersorb Free, bidon de 5 l

MX50050

Absorbeur CLIC Free (6 absorbeurs par boîte)

MX50100

Adaptateur pour Drägersorb CLIC

MX50090

Absorbeur Infinity® ID CLIC Free ; usage unique ; 1,2 l ; lot de 6

MX50120

Clé pour bidons MX00001 et MX50050, par 5

MX10209

Filtre anti-poussière, par 5

MX50115

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.

Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne
www.draeger.com

Fabricant :

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Allemagne

BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wommel
Tél. +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 40
mtbe.info@draeger.com

CANADA

Draeger Medical Canada Inc.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tél. +1 905 212 6600
Toll-free +1 866 343 2273
Fax +1 905 212 6601
Canada.support@draeger.com

FRANCE

Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Branch Office, P.O. Box 505108
Dubai, Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

SUISSE

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tél. +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Trouvez votre représentant
commercial régional sur :
www.draeger.com/contact

