

Chaux sodée – Drägersorb Free Consommables et accessoires

Cliquez et connectez-vous pour obtenir une fiabilité de 100 %. Nous comptons parmi les principaux fabricants d'appareils d'anesthésie. À ce titre, nous estimons devoir donner l'exemple pour produire une chaux sodée de haute qualité, capable de garantir le plus haut degré de sécurité pour vos patients et votre personnel. Plus qu'une simple formule, Drägersorb assure une efficacité d'absorption parfaitement fiable.



Avantages

Drägersorb Free

La chaux sodée est essentielle pour éliminer le CO₂ lors d'une anesthésie générale. En outre, la sécurité et le confort du personnel et du patient jouent un rôle essentiel, car l'induction des patients implique l'utilisation de composés anesthésiques volatils pendant les procédures chirurgicales.

Par souci d'optimisation de la sécurité et du rendement, nous sommes le seul fabricant d'appareils d'anesthésie qui développe et produit également sa propre chaux sodée. C'est pourquoi, dans les systèmes Dräger, la formule de notre chaux sodée est spécialement conçue pour répondre aux exigences les plus récentes en matière d'équipement d'anesthésie.

Le produit Drägersorb Free a été testé et éprouvé dans le but d'offrir un rendement amélioré tout en assurant la sécurité de votre personnel et des patients pendant les interventions d'urgence.

Drägersorb Free présente aussi les caractéristiques suivantes :

- Une absorption élevée du CO₂
- Aucune formation de composé A ou de monoxyde de carbone.
- Aucune formation de canaux.
- Un faible niveau d'abrasion, afin de réduire considérablement la formation de poussière.
- L'élimination des produits de décomposition (formaldéhyde, p. ex.).

En association avec notre produit Drägersorb CLIC breveté, vous pouvez améliorer vos flux de travail et protéger vos investissements, ce qui vous permet de réaliser des économies à long terme.

Aucun composé A n'est généré

Protéger vos patients des risques potentiels pour la santé lors de l'administration de l'agent anesthésique volatil sévoflurane est d'une importance primordiale. Des recherches cliniques ont démontré que l'utilisation d'une chaux sodée conventionnelle avec le sévoflurane présente un inconvénient majeur, puisque cette combinaison produit le composé de toxine A. Ce composé, selon les études, a des effets néphrotoxiques sur les animaux. ²

C'est pourquoi, par souci de sécurité, nous avons développé Drägersorb Free. Grâce à sa composition chimique, Drägersorb Free vous permet d'éliminer complètement toute création de composés, quel que soit le degré d'humidité de la chaux sodée. Sa formule optimisée vous garantit une qualité et une sécurité du plus haut niveau.

Aucune formation de monoxyde de carbone, quelles que soient les conditions cliniques

Un autre danger grave pour le bien-être du patient et du personnel est la formation d'un gaz toxique, incolore et inodore : le monoxyde de carbone. L'utilisation d'agents anesthésiques volatils avec une chaux sodée sèche conventionnelle entraîne la production de monoxyde de carbone. Comme le monoxyde de carbone n'est pas

Avantages

mesuré par les appareils d'anesthésie, il ne peut pas être détecté par votre personnel clinique. Ce sous-produit toxique présente un risque grave pour les patients induits.

Drägersorb Free élimine ce problème. Quelles que soient les conditions cliniques, Drägersorb Free ne génère pas de monoxyde de carbone ^{1,2}. Peu importe le degré d'humidité de la chaux sodée, vous avez la garantie que vos patients sont protégés tout au long du processus d'induction.

Haute capacité d'absorption du CO₂

Une sécurité visible, des résultats fiables. Lorsque vous travaillez avec des patients en situation critique, vous devez pouvoir compter sur l'équipement et les accessoires qui les complètent, et ce, à chaque instant.

Nos granulés uniques de chaux sodée sont le résultat de plusieurs années de recherche poussée et d'ingénierie. Les granulés obtenus ont une forme optimale qui garantit une absorption uniforme et efficace du CO₂. Nos granulés hémisphériques à forte porosité empêchent la formation de canaux, ce qui permet d'optimiser le rendement de la cartouche et se traduit par des économies à long terme. De plus, grâce à son changement de couleur très clair, vous avez une indication claire du niveau d'absorption et d'épuisement. Drägersorb® Free offre le taux d'absorption de CO₂ ^{1, 2, 3} le plus élevé de tous les absorbants sécuritaires.

Conditionnement pratique

Pour vous aider à gagner du temps et à gérer vos coûts, Drägersorb Free est fourni dans notre absorbeur jetable Drägersorb CLIC. Vous pouvez l'utiliser dans toutes les plateformes d'anesthésie modernes de Dräger. Il s'agit d'une solution à usage unique à la fois rapide, propre et simple, qui vous offre de la flexibilité et des résultats de haute qualité.

Le patient et vous êtes protégés par :

- L'absence de contact avec la chaux sodée.
- L'absence d'exposition à la poussière.
- Une meilleure utilisation du contenu de l'absorbeur qui, grâce à son clapet antiretour, peut être changé à tout moment, y compris pendant la chirurgie.

Drägersorb Free est disponible dans notre cartouche jetable Drägersorb CLIC Free ainsi que dans notre bidon rechargeable de 5 L.

Pour les appareils d'anesthésie dotés de la technologie de surpresseur, telles que Zeus® Infinity® Empowered ou Perseus® A500 de Dräger, l'utilisation d'un filtre antipoussière est recommandée pour protéger la technologie de ventilation lorsque des absorbeurs de chaux sodée rechargeables sont utilisés.

Avantages

Contribuer à façonner un avenir plus durable

En tant que fabricant de technologies médicales depuis plus de 130 ans, nous nous engageons à fournir des produits d'excellente qualité. Nous nous engageons également à créer des produits durables.

Nous avons conçu nos produits Drägersorb en tenant compte de la sécurité des patients et de la durabilité. C'est pourquoi nos produits Drägersorb sont exempts de latex naturel et ne contiennent pas de PVC ou de phtalates, notamment le DEHP (qui pourrait être cancérigène pour l'homme⁴). C'est aussi la raison pour laquelle la production est située en Allemagne et l'approvisionnement est assuré par des fournisseurs locaux en Europe, en vue de réduire au minimum l'empreinte carbone et l'impact environnemental qui en découle. En outre, nous avons mis en place un programme de recyclage de la chaux sodée en Allemagne, qui permet de réduire les émissions de CO₂(33 tonnes en 2021).

C'est notre engagement et c'est la responsabilité que nous avons pour assurer 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. Directives de qualité pour l'eau de boisson. Organisation mondiale de la Santé. 2017. 424-425. ISBN 978-92-4-154995-0.

Détails



D-27640-2017

Filtere antipoussière

Caractéristiques techniques

Filtre antipoussière	MX50115
Matériau :	
Boîtier	Polypropylène PP
Molleton	Polyoléfine

Pour vos commandes

Description	Réf.
Drägersorb Free, bidon de 5 L	MX50050
Absorbeur CLIC Absorber Free (6 absorbeurs par boîte)	MX50100
Adaptateur pour Drägersorb CLIC	MX50090
Infinity® ID CLIC Absorber Free, jetable, 1,2 L, 6 pièces.	MX50120
Ouvre-bidon pour MX00001 et MX50050, 5 pièces.	MX10209
Filtre antipoussière, 5 pièces	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

CANADA

Draeger Safety Canada Ltd.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tél +1 905 212 6600
Toll-free +1 877 Drager 1
(+1 877 372 4371)
Fax +1 877 651 0902
Toll-free Fax +1 800 329 8823

ÉTATS-UNIS

Draeger, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042
Tel +1 800 4DRAGER
(+1 800 437 2437)
Fax +1 215 723 5935
info.usa@draeger.com

Service Clientèle
Tél +1 800 858-1737
Fax +1 800 922-5519

Service technique
Tél 888 794 3806
Fax 888 794 3807

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

