



## AbCan™

Absorbeur de CO<sub>2</sub> jetable 1.1L



Anesthésie ▪ Absorbants de CO<sub>2</sub>

L'AbCan™ d'Intersurgical est un absorbeur jetable simple d'utilisation spécifiquement développé pour une utilisation clinique en anesthésie afin d'absorber le Dioxyde de Carbone circulant dans le système respiratoire d'anesthésie.

L'AbCan est uniquement compatible avec les ventilateurs d'anesthésie Getinge® (anciennement Maquet®), Flow-i™ C20, C30, C40, Flow-c™ et Flow-e™.

Il est essentiel que l'utilisateur suive à la fois les instructions d'utilisation des ventilateurs d'anesthésie Getinge® Flow-i™, Flow-c™ et Flow-e™ et également les instructions d'utilisation fournies dans chaque boîte d'absorbants Intersurgical AbCan.

Pour des détails complets sur la façon de connecter et d'utiliser l'AbCan, veuillez vous référer aux instructions d'utilisation.



Lors de l'utilisation de l'AbCan avec les machines Flow-i : C20, C30, C40, Flow-e, Flow-c et AGC™, afin de prévenir le besoin fréquent de drainer la condensation, il est recommandé d'utiliser un circuit incluant un piège à eau sur la branche inspiratoire.

En cas d'utilisation d'un filtre sur le port inspiratoire, afin d'éviter une hausse de la résistance au débit, placez un piège à eau supplémentaire 1915000 avant le filtre. Pour permettre une mise en place facile de la cartouche AbCan, il est recommandé d'utiliser un espaceur, tel le raccord droit 22M-22F 1961000, entre le port inspiratoire et le piège à eau. Utilisez le filtre selon son usage prévu, et remplacez-le comme indiqué dans les Instructions d'Utilisation du filtre.

Il peut être nécessaire de pivoter légèrement le piège à eau 1915000 lors de l'insertion ou du retrait de l'AbCan. Cependant, ne pivotez pas ce piège à eau de plus de 45°.

Les pièges à eau doivent être vidés tant que nécessaire et selon les recommandations locales sur la prévention des infections à l'hôpital.

La coelioscopie utilise du Dioxyde de Carbone comme gaz d'insufflation, entraînant ainsi une hausse des taux de Dioxyde de Carbone expiré. L'absorbant sera de fait plus actif, et fera croître l'humidité des gaz. Par conséquent, des niveaux plus élevés de condensation peuvent être rencontrés dans le circuit et/ou les filtres respiratoires. Surveillez les filtres tout au long de l'utilisation et remplacez-les en cas d'accroissement de la résistance ou de condensation excessive.

Pour plus de détails, veuillez vous référer aux Instructions d'Utilisation de l'AbCan.

### Remplacement rapide et facile

L'AbCan permet un remplacement rapide de l'absorbant car il évite le remplissage manuel, ou le risque de contamination

### Capuchon étanche pour le stockage

### Pas d'émission de poussière

Les filtres en mousse à faible résistance retiennent toute particule fine ou poussière dans l'AbCan pour prévenir leur passage dans le circuit respiratoire ou l'air ambiant

### Absorbants de qualité médicale

Pour une sécurité accrue avec les anesthésiques volatils

### Absorption efficace du CO<sub>2</sub>

La chambre de dispersion des gaz à la base de l'AbCan permet une répartition optimale du débit à travers l'absorbant





## Les absorbants Intersurgical contenus dans l'AbCan™

### Spherasorb

#### Une chaux sodée unique de qualité médicale spécifiquement conçue pour un usage clinique

Spherasorb jouit d'un long historique d'utilisation en anesthésie et répond aux exigences des Pharmacopées Américaines et Britanniques. La formule chimique de Spherasorb a été spécifiquement conçue pour garantir une protection complète d'utilisation dans un environnement médical tout en maintenant une capacité d'absorption de CO<sub>2</sub> la plus élevée possible.

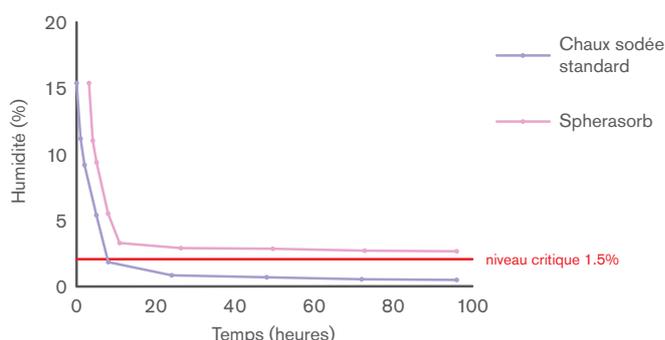
#### Caractéristiques et avantages :

- Seulement 1.5% d'Hydroxyde de Sodium. Moins qu'une chaux sodée standard.
- Zéolite pour réduire le risque d'assèchement et modérer le pH. Aucun autre absorbant ne contient de zéolite.
- Spherasorb est composé de sphères de 3-4mm traitées pour minimiser la formation éventuelle de poussière. Sa forme homogène permet un tassement de lit régulier améliorant les caractéristiques d'écoulement du débit.

Des tests indépendants ont démontré que la formule unique de Spherasorb réduisait significativement le risque d'assèchement et de réactions comme un dégagement de chaleur en présence d'agents anesthésiques volatils. Spherasorb dépasse les exigences de la Pharmacopée Américaine (USP).



Courbe d'assèchement. 400g d'absorbant. Débit d'oxygène 8 L/min (HR 0%). Spherasorb vs Chaux sodée standard.



### LoFloSorb

#### Un absorbant de CO<sub>2</sub> unique de qualité médicale sans Hydroxyde alcalin

LoFloSorb jouit d'un long historique d'utilisation en anesthésie et répond aux exigences des Pharmacopées Américaines et Britanniques. LoFloSorb élimine le risque de réactions avec les agents anesthésiques volatils.

#### Caractéristiques et avantages :

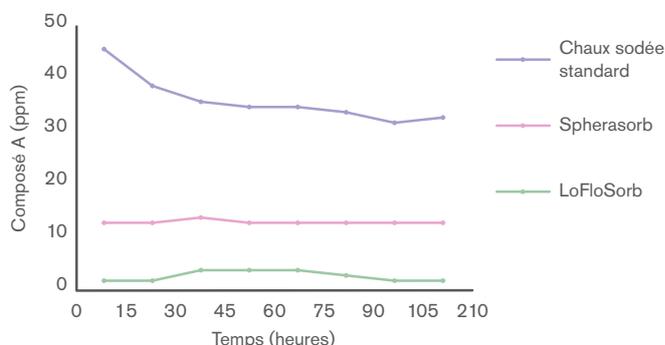
- LoFloSorb ne contient ni Hydroxyde de Potassium ni Hydroxyde de Sodium. De ce fait LoFloSorb ne contient aucune base forte pouvant réagir avec les agents anesthésiques volatils
- LoFloSorb est composé de sphères de 3-4mm traitées pour minimiser la formation éventuelle de poussière. Sa forme homogène permet un tassement de lit régulier améliorant les caractéristiques d'écoulement du débit
- LoFloSorb offre un virage de couleur stable de vert à violet. Ceci offre une garantie contre l'utilisation par mégarde de produit épuisé à la place de produit frais

En raison de l'absence d'Hydroxyde alcalin, LoFloSorb dure moins longtemps que Spherasorb ou d'autres chaux sodées standard. LoFloSorb répond aux exigences de la Pharmacopée Américaine (USP).

Le composé A est une détérioration du Sevoflurane avec des absorbants secs. Des tests indépendants ont démontré que LoFloSorb éliminait le risque de réaction avec le Sevoflurane et autres agents anesthésiques volatils.



LoFloSorb élimine le risque de réaction avec Sevoflurane



## Informations de Sécurité

Tous les absorbants de Dioxyde de Carbone Intersurgical sont classés comme irritants selon la réglementation (EC) No. 1272/2008 [CLP].

Ils contiennent tous moins de 4% d'Hydroxyde de Sodium et ne sont pas soumis aux restrictions de transport.

Ils ne sont ni soumis au règlement ADR selon la disposition spéciale 62, ni au règlement IATA selon la disposition spéciale A16.

H315: Provoque une irritation cutanée

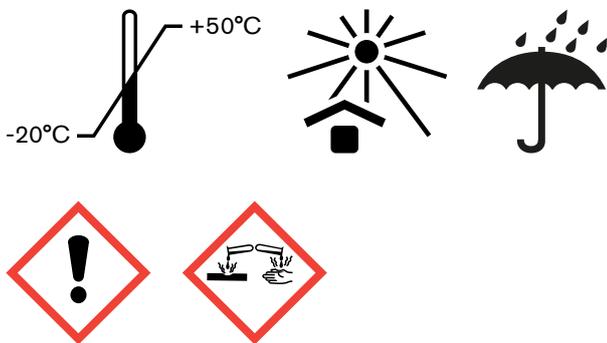
H318: Provoque de graves lésions des yeux

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage

P302/P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau

P305/P351/P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P332/P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin



## Engagés à réduire notre impact environnemental

Intersurgical s'est engagé à réduire l'impact environnemental de ses produits et services en adoptant un Système de Management Environnemental, certifié selon la norme internationale ISO 14001:2015. Nous suivons ce cadre pour établir et assurer une approche durable tout au long de nos activités et du cycle de vie de nos produits. La conception et la production de Spherasorb suivent cette démarche en recyclant les sous-produits en Chaux Sodée utilisable, réduisant ainsi les déchets industriels au minimum. De plus, la conception spécifique de Spherasorb assure une capacité et une longévité maximales d'utilisation en diminuant la quantité requise utile, réduisant ainsi davantage le coût et l'impact environnemental des déchets.



2199001

2199003

Référence	Description	Contenance	Qté/bte
2199001	AbCan™ absorbeur de CO <sub>2</sub> jetable avec <b>Spherasorb</b> , couleur virant du blanc au violet	1.1L	6
2199003	AbCan™ absorbeur de CO <sub>2</sub> jetable avec <b>LoFloSorb</b> , couleur virant du vert au violet	1.1L	6

Getinge est une marque déposée de Getinge AB. Maquet est une marque déposée de Maquet GmbH.

Flow-i, Flow-c et Flow-e sont des marques commerciales de Maquet Critical Care AB.

IS5.30 FR ▪ Issue 2 10.21



7 bis, Rue Pelloutier, CS 11064 Croissy-Beaubourg, 77435 Marne-La-Vallée Cedex 2  
T: +33 (0)1 48 76 72 30 info@intersurgical.fr www.intersurgical.fr



Le fabricant Intersurgical Ltd est certifié  
ISO 9001:2015, ISO 13485:2016,  
ISO 14001:2015 et MDSAP