



## AbCan™

Der 1.1L Einweg-CO<sub>2</sub>-Absorber



Anästhesie ▪ CO<sub>2</sub> Absorber

AbCan™ ist ein Einweg-Absorber von Intersurgical, der speziell für den klinischen Gebrauch in der Anästhesie entwickelt wurde und dabei besonders einfach in der Anwendung ist.

AbCan™ ist ausschließlich mit den Anästhesiegeräten von Getinge® (ehemals Maquet®), Flow-i™ C20, C30, C40, Flow-c™ und Flow-e™ kompatibel.

Es ist wichtig, dass Anwender sowohl die Gebrauchsanweisungen der Getinge® Flow-i™, Flow-c™ und Flow-e™ Anästhesiegeräte, als auch die Gebrauchsanweisung des Intersurgical AbCan™ befolgen, die in jedem Paket mitgeliefert wird.

Ausführliche Informationen zur Anbringung und Verwendung des AbCan™ finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Bei Verwendung des AbCan mit den Flow-i-Geräten: C20, C30, C40, Flow-e Flow-c und AGCTM wird empfohlen, ein System mit Wasserfalle am Inspirationsschlauch zu verwenden, um ein häufiges Ablassen von Wasser zu vermeiden.

Wenn Sie einen Filter am Inspirationsanschluss verwenden, setzen Sie vor diesen eine zusätzliche Wasserfalle 1915000, um einen erhöhten Strömungswiderstand zu vermeiden. Um die Positionierung des AbCans zu erleichtern, wird empfohlen, einen Abstandshalter, wie z. B. 1961000 gerade, 22AD-22ID, zwischen dem Inspirationsanschluss und der Wasserfalle zu verwenden. Benutzen Sie den Filter gemäß dem vorgesehenen Verwendungszweck und tauschen Sie ihn entsprechend den Angaben in der Gebrauchsanweisung aus.

Es kann notwendig sein, die Wasserfalle 1915000 beim Entfernen und Wiedereinsetzen des AbCan leicht zu drehen. Drehen Sie diese jedoch nicht um mehr als 45 Grad.



### Schneller und einfacher Austausch

AbCan™ ermöglicht einen schnellen Austausch des Absorbers ohne zeitaufwendiges Befüllen mit losem Granulat und ohne Kontaminationsrisiko.

### Atemkalk medizinischer Qualität

Für zusätzliche Sicherheit bei der Verwendung von Inhalationsanästhetika

### Luftdichter Verschluss zur Lagerung

### Keine Staubemission

Membrane mit geringem Widerstand stellen sicher, dass feine Partikel oder Staub im AbCan™ verbleiben und während der Anwendung nicht in das Beatmungssystem oder in die Umgebung entweichen können.

### Effiziente CO<sub>2</sub>-Absorption

Eine Gasdispersionskammer an der Unterseite des AbCan™ ermöglicht einen optimalen Flow durch den Atemkalk





## Atemkalk von Intersurgical im AbCan™

### Spherasorb

#### Spherasorb ist ein einzigartiger medizinischer Atemkalk speziell für den klinischen Einsatz

Spherasorb wird seit langem in der Anästhesie verwendet und erfüllt alle Anforderungen der United States / British Pharmacopoeia. Die chemische Formulierung von Spherasorb wurde speziell entwickelt, um potenzielle Probleme bei der Verwendung im medizinischen Umfeld zu lösen und gleichzeitig die höchstmögliche CO<sub>2</sub>-Kapazität zu erhalten.

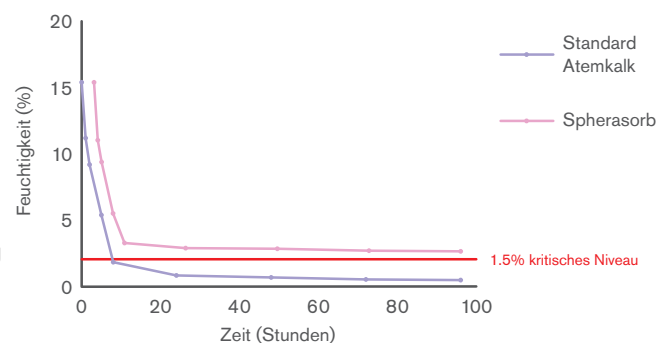
#### Eigenschaften und Vorteile:

- Nur 1.5% Natriumhydroxid. Weniger als herkömmlicher Atemkalk.
- Enthält Zeolith, um das Risiko des Austrocknens zu verringern und pH-Pufferung zu bieten. Kein anderes Absorptionsmittel enthält Zeolith.
- Spherasorb besteht aus 3-4mm großen Kugeln, die die Staubbildung reduzieren und einen gleichmäßigen Gasflow gewährleisten.

Unabhängige Tests haben gezeigt, dass die einzigartige Formulierung von Spherasorb das Risiko des Austrocknens und der Reaktion sowie der Wärmeentwicklung bei Inhalationsanästhetika deutlich reduziert. Spherasorb übertrifft die Anforderungen der United States Pharmacopoeia (USP).



Trocknungskurve. 400g Atemkalk. 8 L/min Sauerstoff-Flow (0% RH). Spherasorb vs. Standard-Atemkalk



### LoFloSorb

#### Ein einzigartiger CO<sub>2</sub>-Atemkalk medizinischer Qualität ohne Alkalihydroxid

LoFloSorb wird seit langem in der Anästhesie verwendet und erfüllt alle Anforderungen der United States / British Pharmacopoeia. LoFloSorb eliminiert Risiken, die mit der Verwendung von Inhalationsanästhetika einhergehen.

#### Eigenschaften und Vorteile:

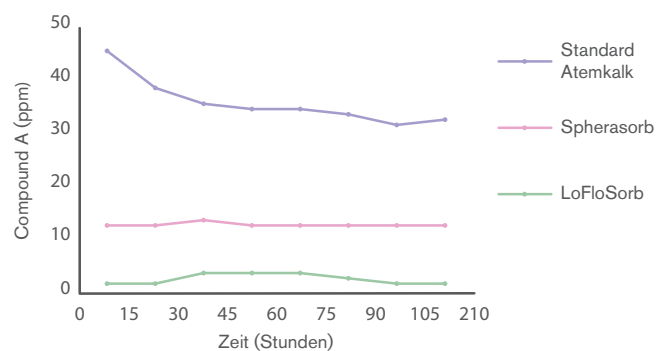
- LoFloSorb enthält weder Kaliumhydroxid noch Natriumhydroxid. Somit enthält LoFloSorb keine aggressiven Chemikalien, die mit Inhalationsanästhetika reagieren können
- LoFloSorb besteht aus 3-4 mm großen Kugeln, die die Staubbildung reduzieren und einen gleichmäßigen Gasflow gewährleisten.
- LoFloSorb bietet einen stabilen Farbumschlag von grün zu violett. Somit wird kein verbrauchtes Produkt fälschlicherweise für frisch gehalten.

Da LoFloSorb kein Alkalihydroxid enthält, ist die Standzeit nicht so lang wie bei Standard Atemkalk oder Spherasorb. LoFloSorb erfüllt alle Anforderungen der United States / British Pharmacopoeia (USP).

Unabhängige Tests haben gezeigt, dass LoFloSorb das Risiko einer Reaktion mit Sevofluran und anderen Inhalationsanästhetika eliminiert und somit die Bildung des potentiell gefährlichen Abbauprodukts Compound A verhindert.



LoFloSorb eliminiert das Risiko einer Reaktion mit Sevofluran



## Sicherheitshinweise

Alle Intersurgical Kohlendioxid-Absorptionsmittel sind gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] als reizend eingestuft

Sie enthalten alle weniger als 4% Natriumhydroxid und unterliegen keinen Transportbeschränkungen

Sie sind sowohl von (ADR) gemäß Sonderbestimmung 62 als auch von der IATA gemäß Sonderbestimmung A16 befreit

H315: Verursacht Hautreizungen

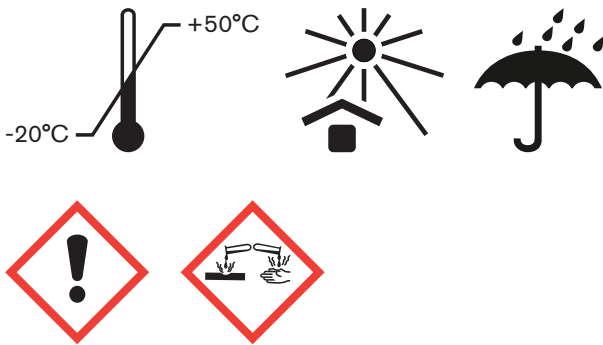
H318: Verursacht schwere Augenschäden

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P302/P352: bei Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen

P305/351/338: bei Augenkontakt: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen, falls vorhanden, entfernen und Augen ausspülen

P332/313: Wenn Hautreizungen auftreten: Ärztlichen Rat einholen



## Reduzierung unserer Umweltauswirkungen

Intersurgical hat sich dazu verpflichtet, die Auswirkungen seiner Produkte und Dienstleistungen auf die Umwelt zu verringern und daher ein Umweltmanagementsystem eingeführt, das nach der internationalen Norm ISO 14001:2015 zertifiziert wurde. Wir folgen diesem Standard, um einen nachhaltigen Ansatz für das gesamte Unternehmen und den Lebenszyklus unserer Produkte zu gewährleisten. Das Design und die Produktion von Spherasorb entsprechen dieser Norm, sodass Abfälle in wieder nutzbaren Atemkalk umgewandelt werden und die Abfallmenge in der Fabrik auf ein Minimum reduziert wird. Darüber hinaus gewährleistet das spezielle Design von Spherasorb eine maximale Kapazität und Langlebigkeit bei der Verwendung, wodurch die benötigte Menge reduziert wird und die Kosten sowie die Umweltauswirkungen des Abfalls weiter verringert werden.



2199001

2199002

2199003

Art.-Nr.	Produkt	Größe	VE
2199001	AbCan™ Spherasorb CO <sub>2</sub> -Absorber für den Einmalgebrauch, Farbumschlag weiß zu violett	1.1L	6
2199002	AbCan Spherasorb CO <sub>2</sub> -Absorber für den Einmalgebrauch, Farbumschlag rosa zu weiß	1.1L	6
2199003	AbCan LoFloSorb CO <sub>2</sub> -Absorber für den Einmalgebrauch, Farbumschlag grün zu violett	1.1L	6

Getinge ist ein eingetragenes Warenzeichen von Getinge AB. Maquet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Maquet GmbH. Flow-i, Flow-c und Flow-e sind Warenzeichen von Maquet Critical Care AB.



Intersurgical GmbH, Siegburger Str. 39, 53757 Sankt Augustin

T: 02241-25690 F: 02241-2569222 anfrage@intersurgical.de www.intersurgical.de



Intersurgical ist zertifiziert nach  
ISO 9001:2015,  
ISO 13485:2003 und  
ISO 14001:2015

