



SmartCan™

Einweg-CO₂-Absorber



Anästhesie ▪ CO₂ Absorber

SmartCan™ ist ein Einweg-Absorber von Intersurgical, der speziell für den klinischen Gebrauch in der Anästhesie entwickelt wurde, um Kohlendioxid innerhalb eines Beatmungssystems zu absorbieren. Dabei ist er besonders einfach in der Anwendung.

SmartCan ist kompatibel mit GE Healthcare® Anästhesie, Carestation® 650™, Carestation® 620™, Carestation® 650c Pendant™ Carestation® 650c Wall Mount™ und Carestation 750™.

Es ist wichtig, dass der Benutzer sowohl die Gebrauchsanweisung der entsprechenden GE Carestation als auch die Gebrauchsanweisung des Intersurgical SmartCan Absorbers beachtet, die in jedem Paket mitgeliefert wird.

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



Schneller und einfacher Austausch

SmartCan 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 SmartCan verbleiben und während der Anwendung nicht in das Beatmungssystem oder in die Umgebung entweichen können.

Effiziente CO₂-Absorption

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





Atemkalk von Intersurgical im SmartCan™

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 CO₂-Kapazität zu erhalten.

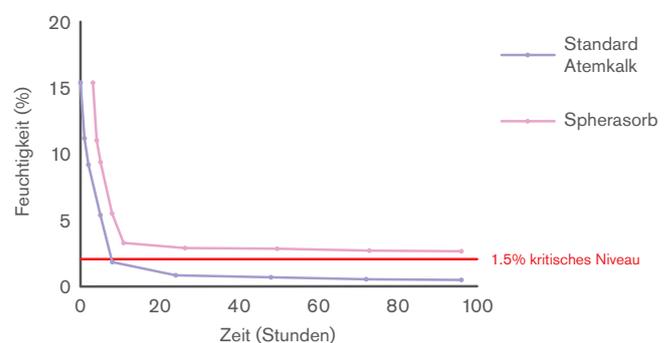


Eigenschaften und Vorteile:

- 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 CO₂-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.



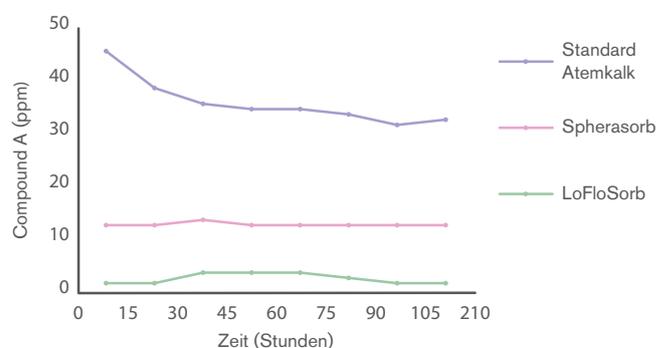
Eigenschaften und Vorteile:

- 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

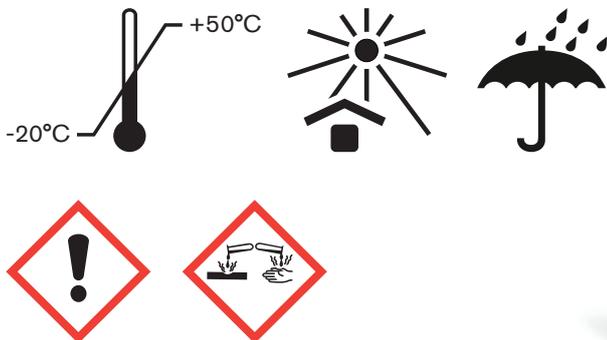
H318: Verursacht schwere Augenschäden

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.



2169001



2169002



2169003

| Artikelnr. | Produkt | Größe | VE |
|------------|---|-------|----|
| 2169001 | SmartCan™ Spherasorb CO ₂ -Absorber zum Einmalgebrauch, Farbumschlag weiß zu violett | 1.6L | 6 |
| 2169002 | SmartCan™ Spherasorb CO ₂ -Absorber zum Einmalgebrauch, Farbumschlag rosa zu weiß | 1.6L | 6 |
| 2169003 | SmartCan™ LoFloSorb CO ₂ -Absorber zum Einmalgebrauch, Farbumschlag grün zu violett | 1.6L | 6 |

GE Healthcare ist eine eingetragene Marke der General Electric Company

Carestation ist ein eingetragenes Warenzeichen von Datex-Ohmeda, Inc. Datex-Ohmeda, Inc. ist ein Unternehmen der General Electric Company

620, 650, 650c Pendant und 650c Wall Mount sind Marken der General Electric Company

IS5.36 ▪ Issue 1 11.21



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 13485:2015
ISO 14001:2015 und MDSAP

Please think before you print
Sparen Sie Energie und Papier
Wenn Sie diese Information ausdrucken müssen, tun Sie dies bitte doppelseitig