
Cal Sodada (Cal cálcica) AMSORB® Plus 4.5kg – Armstrong Medical

\$0.00

SKU: Cal Sodada (Cal cálcica) AMSORB® Plus 4.5kg - Armstrong Medical (AMAB3000)



Huajo retrograde en absorbentes



Product Information

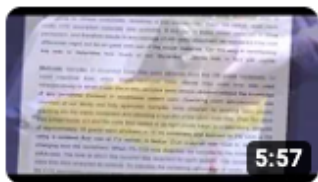
Categories: Anestesia, Armstrong Medical

Product Description

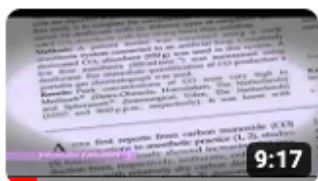
(<https://youtu.be/hyhZgE1WpB4?si=L77ZJZREmwsDSWv>) (<https://youtu.be/WTPv44zPAQ4?si=Kq6mU-B4SZUeFGft>) (<https://youtu.be/aoPIUYyddYo?si=4GN5ylnR5U1Dks5W>)



Riesgos Clínicos con Absorbentes CO2 (Cal Sodada)



Amsorb Plus Problemas que Enfrentan los Absorbedores CO2 (Cal Sodada)



Amsorb Plus - El Producto

Formulaciones químicas y rendimiento

Nombre del producto	Marca	NaOH*	Silicatos	Otros aditivos	Cambio de color permanente	Degradación del agente**		
						Monóxido de carbono (CO)	Compuesto A	Formaldehído
AMSORB® PLUS	Armstrong Medical	0%		<3% cloruro cálcico (CaCl₂)	SÍ	NO	NO	NO
Drägersorb Free	Dräger Medical	0.5-2%		<3% cloruro cálcico	NO	no hay evidencia suficiente		
Sodasorb	WR Grace	3.7%			NO	Sí	Sí	Sí
Drägersorb 800+	Dräger Medical	1-3%			NO	Sí	Sí	Sí
Sofnolime	Molecular Products	<3.5%			NO	Sí	Sí	Sí
Carbolime	Allied Healthcare	3%			NO	Sí	Sí	Sí
Sodasorb LF	WR Grace	<1%	1% cuarzo	trazas de ácido fosfórico	NO	no hay evidencia suficiente		
Medisorb	GE Healthcare	<3.5%			NO	Sí	Sí	Sí
Spherasorb	Intersurgical	1.3%	4% zeolita		NO	Sí	Sí	Sí
Sodalime	Carlo Erba	>3.5%			NO	Sí	Sí	Sí
LoFloSorb	Intersurgical	0%	6.5% sílice		NO	Sí	no hay evidencia suficiente	

* sources: internal data and Olympio MA *et al.* Carbon Dioxide Absorbent Desiccation Safety Conference Convened by APSF. APSF Newsletter Summer 2005, vol. 20, No. 2, pp. 25, 27-29

** literatura científica de publicación independiente

AMSORB® PLUS es una alternativa a la Cal Sodada, Sodasorb®, Loflosorb®, Intersorb® y Dragersorb® Plus, pues se ha demostrado clínicamente que es el único absorbente de CO₂ que previene la degradación de los agentes anestésicos a monóxido de carbono, formaldehído o compuesto A, y que ofrece una absorción o captación mínima del vapor anestésico, independientemente de que este total o parcialmente seco.

AMSORB® PLUS es un absorbente de dióxido de carbono de nueva generación, libre de hidróxidos de metales alcalinos fuertes. Utiliza hidróxido de calcio (Ca(OH)₂), como base activa con componentes menores que promueven la velocidad y capacidad de absorción.

Redefiniendo los Absorbentes del Dióxido de Carbono. Excelencia en la seguridad del paciente:

- Libre de alcalinos fuertes
- No reacciona con Anestésicos Modernos
- Elimina la Producción de Derivados Tóxicos

*Tranquilidad para los Anestesiólogos

- Cambio Irreversible de Color
- Mínima Contaminación por Polvo
- No Corrosivo para la Piel

+Otras Características:

- Propiedades Únicas del Gránulo.
- Amigable al Medio Ambiente.
- Alto Rendimiento.

Capacidad de absorción de CO₂

Revisión de literatura científica de publicación independiente para determinar la capacidad de absorción de CO₂ de las marcas de absorbentes respectivos

Absorción de CO ₂ Capacidad (L/kg) ²	205	217						
	(155)	(186)	146					
								133
				107	121	126		
							73	
Nombre del producto	AMSORB® PLUS	Dräger sorb Free	Dräger sorb 800+	Medisorb	Sodasorb	Intersorb Plus	LoFloSorb	Spherasorb
Marca	Armstrong	Dräger	Dräger	GE Healthcare	WR Grace	Intersurgical	Intersurgical	Intersurgical
Publicación	Kobayashi, 2004 (Struys, 2004)	Kobayashi, 2004 (Struys, 2004)	Knolle, 2002	Higuchi, 2001	Higuchi, 2001	Knolle, 2002	Knolle, 2002	Knolle, 2002

Producción de CO

Revisión de literatura científica de publicación independiente para determinar la producción de CO de las marcas de absorbentes respectivos

Pico de CO (ppm) con deshidratado absorbente					13,317		
							9,045
		620				8,000	
			548	525			
	0						
Producto	AMSORB® PLUS	Dräger sorb 800+	Intersorb Plus	LoFloSorb	Medisorb	Sodasorb	Spherasorb
Marca	Armstrong	Dräger	Intersurgical	Intersurgical	GE Healthcare	WR Grace	Intersurgical
Publicación	Struys, 2004	Knolle, 2002	Knolle, 2002	Keijzer, 2005	Keijzer, 2005	Fang, 1995	Keijzer, 2005

Struys MMRF *et al.* Anaesthesia 2004; vol. 59; pp. 584-589

Knolle E *et al.* Anesthesia & Analgesia 2002; vol. 95; pp. 650-655

Keijzer C *et al.* Acta Anaesthesiologica Scandinavica 2005; vol. 49; pp. 815-818

Fang ZX *et al.* Anesthesia and Analgesia 1995; vol. 80(6); pp. 1187-1193