

**SDS Hazard Communication Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, come modificato dal regolamento REACH del Regno Unito (UE) 1272/2008, come modificato per la Gran Bretagna Assorbitori di anidride carbonica , Spherasorb , Intersorb Plus, LoFloSorb e relativi contenitori.**

Rif. SDS MH011222 Edizione 4: 1/12/2022

**Modifiche rispetto al numero 3:** aggiornato in base alle revisioni dell'allegato II dei regolamenti REACH in relazione al contenuto delle Schede di dati di sicurezza (SDS).  
 Modifiche alle sezioni da 1.1, 1.2, 3.1, 9.1, 9.2, 10.4, da 11.1 a 11.11, 14.8, 14.9

**1.1 Identificazione del prodotto : Questa scheda di sicurezza riguarda i seguenti assorbitori di anidride carbonica.**

Unique Formulation Identifier (UFI): Spherasorb : V300-Y087-400M-4C9X, LoFloSorb : 7500-F0XM-F003-TPW0, Intersorb : G800-Y0N0-R00M-F1G2

Vedere la nota 16.1 per il numero di emissione e le revisioni ai documenti precedenti

Gli assorbitori di anidride carbonica elencati di seguito sono miscele di componenti chimici e, in quanto tali, non richiedono la registrazione per il regolamento REACH dell'UE o del Regno Unito.

Si prega di consultare la sezione 16.4 per i dettagli REACH relativi ai singoli componenti chimici.

Nome commerciale prodotto / designazione

2172000 Borsa Spherasorb Colore da rosa a bianco.

2173000 Borsa Spherasorb variazione di colore da bianco a viola.

2174000 Spherasorb jericani variazione di colore da rosa a bianco.

2175000 Spherasorb jericani Variazione di colore da bianco a viola.

2169001 Spherasorb Assorbitore di CO2 monouso SmartCan Variazione di colore da bianco a viola.

2169002 Spherasorb Assorbitore di CO2 monouso SmartCan variazione di colore da rosa a bianco.

2199001 Spherasorb Assorbitore di CO2 monouso AbCan Variazione di colore da bianco a viola.

2199002 Spherasorb AbCan , assorbitore di CO2 monouso Variazione di colore da rosa a bianco.

2186000 Drum Spherasorb , cartuccia con assorbitore di CO2 Variazione di colore da bianco a viola.

2187000 Drum Spherasorb , cartuccia con assorbitore di CO2 Variazione colore da rosa a bianco.

2191001 Spherasorb Pyramid, assorbitore di CO2 monouso Variazione di colore da bianco a viola.

2192001 Spherasorb Pyramid, assorbitore di CO2 monouso variazione di colore da rosa a bianco.

2196000 Spherasorb IS Can, assorbitore di CO2 monouso Variazione di colore da bianco a viola.

2197000 Spherasorb IS Can, assorbitore di CO2 monouso variazione di colore da rosa a bianco.

2130000, sistema di respirazione per anestetico Spherasorb Clear-Flo, assorbitore da 1,6 m, variazione di colore da rosa a bianco

2131000, sistema di respirazione per anestetico Spherasorb Clear-Flo, assorbitore da 1,6 m, variazione di colore da bianco a viola

2132000, sistema di respirazione per anestetico Spherasorb Clear-Flo con lume interno, assorbitore da 1,6 m, variazione di colore da rosa a bianco

2133000, sistema di respirazione per anestetico Spherasorb Clear-Flo con lume interno, assorbitore da 1,6 m, variazione di colore da bianco a viola

2179000 Intersorb Plus jericani Variazione di colore da bianco a viola.

2180000 Intersorb Plus jericani variazione di colore da rosa a bianco.

2178000 LoFloSorb jericani variazione di colore da verde a viola.

2199003 LoFloSorb AbCan , assorbitore di CO2 monouso variazione di colore da verde a viola.

2188000 Drum LoFloSorb , cartuccia con assorbitore di CO2 Variazione di colore da verde a viola.

2193001 LoFloSorb Pyramid, assorbitore di CO2 monouso variazione di colore da verde a viola.

2198000 LoFloSorb IS Can, assorbitore di CO2 monouso variazione di colore da verde a viola.

2199003 LoFloSorb AbCan , assorbitore di CO2 monouso variazione di colore da verde a viola.

2169003 LoFloSorb SmartCan , assorbitore di CO2 usa e getta variazione di colore da verde a viola.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Questi prodotti sono per uso medico e veterinario, per rimuovere l'anidride carbonica dai gas anestetici e respiratori erogati ai pazienti .  
 Usi sconsigliati : Non per uso privato. Questi prodotti devono essere utilizzati solo dai miei professionisti medici. Non sono stati convalidati per applicazioni non mediche/non veterinarie.



				2173000 2175000 2183003 2186000 2191001 2196000 2199001 2169001 2130000 2132000	2172000 2174000 2183004 2187000 2192001 2197000 2199002 2169002 2131000 2133000	2179000		2178000 2183005 2188000 2193001 2198000 2199003 2169003
				Contenuto (%in pesos)	Contenuto (% in pesos)	Contenuto (% in pesos)	Contenuto (% in pesos)	Contenuto (% in pesos)
Idrossido di calcio	1305-62-0	215-137-3	Irritante per la pelle H315 Lesioni oculari H318	75 – 80%	75 – 80%	80 – 85%	80 – 85%	75 – 80%
Idrosside di sodio	1310-73-2	215-185-5	Corrosione cutanea. 1A: H314	Inferiore al 2%	Inferiore al 2%	Inferiore al 4%	Inferiore al 4%	ZERO
Zeolite	1318-02-1	215-283-8	Non applicabile	4 – 5%	4 – 5%	ZERO	ZERO	ZERO
Silice	112926-00-8	231-545-4	Non applicabile	ZERO	ZERO	ZERO	ZERO	6 % - 7 %
Violetto di etile	2390-59-2	219-231-5	Non applicabile	Inferiore allo 0,1%	ZERO	Inferiore allo 0,1%	ZERO	Inferiore allo 0,1%
Giallo di titanio	1829-00-1	217-377-4	Non applicabile	ZERO	Inferiore allo 0,1%	ZERO	Inferiore allo 0,1%	ZERO
Pigmento Verde	1328-53-6 e 5102-83-0	215-524-7 228-787-8	Non applicabile	ZERO	ZERO	ZERO	ZERO	Inferiore allo 0,1%
Acqua				13,5% - 17,5%	13,5% - 17,5%	13,5% - 17,5%	13,5% - 17,5%	13,5% - 17,5%

**4. Misure di primo soccorso** Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1

## 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza).

Spostare l'infortunato dall'area di pericolo.

Tenere l'infortunato coperto, al caldo ea riposo.

Non lasciarle l'infortunato senza sorveglianza.

## In caso d'inalazione

Trasporta l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la riposo.

Se è incosciente ma respira normalmente, collocarlo in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

Non effettuare la bocca a bocca o bocca-naso. Usa un pallone Ambu o un ventilatore.

## In caso di contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e impregnati.

Dopo il contatto con la pelle, lavare e immediatamente abbondantemente con acqua e sapone.

	<p>Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.          In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.          È necessario prestare cure mediche immediate trascurate in quanto le lesioni corrosive sono di difficile guarigione.</p> <p>In caso di contatto con gli occhi          Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.          In caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente con abbondante acqua corrente per 10-15 minuti mantenendo le palpebre aperte e accedere a un talmologo.</p> <p>In caso di ingestione          Non somministrare nulla per via orale alla persona incosciente o con crampi.  <b>IN CASO DI INGESTIONE:</b> sciacquare la bocca.  <b>NON</b> provare il vomito.</p> <p>Autoprotezione del soccorritore          Soccorritore: Prestare attenzione all'autoprotezione!</p>
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	Irritazione oculare
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Nota per il medico Trattare sintomaticamente.

**5. Misure antincendio** Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1




5.1 Mezzi di estinzione	
Mezzi di estinzione	Polvere estinguente.
Mezzi di estinzione non idonei	Forti getti d'acqua. <b>NON USARE</b> anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ).
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici. Reazioni esotermiche estreme con anidride carbonica pura/alte concentrazioni di anidride carbonica. Reagisce aggressivamente con gli acidi.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione dagli agenti chimici.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale** Per tutti i codici indicati nella sezione 1.1

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.	Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Trasporta le persone in un'area sicura. Utilizzare apparecchi di protezione delle vie respiratorie adeguate. Assicurare un'adeguata ventilazione.
6.2 Precauzioni ambientali	rimuovere che i rifiuti raccolti in appositi contenitori. Impedire l'infiltrazione del prodotto in acque superficiali o fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	Manipolare il materiale recuperato come previsto nella sezione sullo smaltimento dei rifiuti. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei allo smaltimento. Pulire gli oggetti e le aree contaminati nel pieno rispetto delle norme in materia ambientale. Ventilare l'area interessata.
6.4 Riferimenti ad altre sezioni	Manipolazione sicura: vedere la sezione 7 Smaltimento: vedere la sezione 13 Dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8

<b>7. Manipolazione e immagazzinamento</b> Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1	
7.1 Precauzioni per la sicura	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene e sicurezza. Evitare il sollevamento e l'accumulo di polvere. Non ingerire né inalare.
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Conservare in un contenitore ben chiuso/sigillato. Conservare in luogo asciutto, ben ventilato, lontano da sostanze incompatibili. Non conservare in luoghi esposti a luce solare diretta. Tenere lontano da acidi forti. Proteggere dall'umidità. Conservare preferibilmente una temperatura ambiente, una temperatura non inferiore a -20°C e non superiore a +50°C. Meglio l'essiccamento (disseccamento). Le strutture dove questo materiale viene utilizzato o conservato dovrebbe essere dotato di attrezzature per il lavaggio oculare. Conservare in un luogo sicuro, fuori dalla portata dei bambini e lontano da alimenti o mangimi.
7.3 Usi finali specifici	Assorbimento di anidride carbonica

<b>8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b> Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1			
8.1 Parametri di controllo			
Limiti di esposizione professionale			
Sostanza	Valore	Unità	Tipo
Idrossido di calcio 1305-62-0	4	/m <sup>3</sup>	Limite di esposizione a breve termine - STEL
	1	/m <sup>3</sup>	Limite di esposizione a lungo termine - LTEL (TWA)
Idrossido di sodio 1310-73-2	2	/m <sup>3</sup>	Limite di esposizione a breve termine - STEL
8.2 Controlli dell'esposizione	Controlli tecnici: Dotare i luoghi critici di ventilazione adeguata e di aspirazione localizzata. Dispositivi di protezione individuale Protezione per gli occhi/per il volto: Usare occhiali di sicurezza o facciale approvati.    Protezione della pelle: Indossare guanti protettivi di: gomma o plastica. Indumenti protettivi: Indossare indumenti protettivi idonei a impedire il contatto con la pelle. Protezione delle vie respiratorie: Se possibile, lavorare sotto cappa aspirante. Indossare un respiratore in caso di formazione di polvere. Filtro per polveri classe P2 (per polveri fini).		

Informazioni aggiuntive: Lavare le mani prima di ogni pausa e dopo il lavoro. Continua il contatto con la pelle e gli occhi. Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Tenere a disposizione le attrezzature per il lavaggio oculare.

**9. Proprietà fisiche e chimiche** Per tutti i codici prodotto nella sezione 1.1

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base dei granuli	
Stato	Granuli porosi solidi 3-4 mm
Odore	Odore leggermente chimico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile – È molto improbabile che le miscele generino più che lievi odori innocui
pH	pH14
Punto di fusione/congelamento	Non applicabile – Gli impasti non possono sciogliersi
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile - Le miscele non possono bollire
Punto di infiammabilità	Non applicabile - Le miscele non possono prendere fuoco
Tasso di evaporazione	Non applicabile - Le miscele non possono evaporare
Infiammabilità	Il prodotto non è considerato un rischio di esplosione
Pressione del vapore	Non applicabile - Le miscele non emettono vapore .
Densità del vapore	Non applicabile - Le miscele non emettono vapore .
Densità relativa	0,70 – 0,85 g/ml
Solubilità	Leggeramente solubile in acqua
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile - Le miscele non possono prendere fuoco.
Temperatura di decomposizione	La decomposizione termica genera ossidi a temperature maggiori di 500°C
Viscosità	Non applicabile - Le miscele sono solide
Proprietà esplosiva	Il prodotto non è considerato un rischio di esplosione
Proprietà ossidanti	Non applicabile - Le miscele non sono ossidabili.
9.2 Altre informazioni di sicurezza	Non applicabile . Vengono fornite tutte le informazioni di sicurezza necessarie .

<b>10. Stabilità e reattività</b> Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1	
10.1 Reattività	Reazioni esotermiche estreme con anidride carbonica pura/alte concentrazioni di anidride carbonica. Reagisce aggressivamente con gli acidi. Reattività variabile con gas acidi diversi.
10.2 Stabilità chimica	Stabile se conservato correttamente.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Reazioni esotermiche estreme con anidride carbonica pura/alte concentrazioni di anidride carbonica. Reagisce aggressivamente con gli acidi. La reazione con alcuni acidi potrebbero generare fumi tossici.
10.4 Condizioni da evitare:	Evitare il contatto con acidi e gas acidi. Non usare con tricloroetilene e cloroformio. Evitare il contatto con concentrazioni alte/pure di anidride carbonica.
10.5 Materiali incompatibili	Il prodotto corrode alcuni tipi di metallo e potrebbe degradare i policondensati .
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Fuoco o temperature elevate possono generare fumi nocivi di ossido di sodio e ossido di calcio.

<b>11. Informazioni tossicologiche</b> Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1 Non ci sono dati per le miscele. L'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele. Le seguenti informazioni sono tratte dalla scheda di sicurezza del prodotto Calcium Dihydroxide Lafarge Tarmac datata marzo 2014	
11.1 Tossicità orale acuta	Non ci sono dati per le miscele. L'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele. Dati per l'idrossido di calcio non è acutamente tossico - Orale LD 50 > 2000 mg/kg (OECD 425, ratto). Pertanto, la classificazione per tossicità acuta non è giustificata .
11.2 Tossicità cutanea acuta	Non ci sono dati per le miscele. L'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele . Sulla base dei dati per l'idrossido di calcio non è acutamente tossico, DL50> 2500 mg/kg di peso corporeo (OECD 402, coniglio). Le miscele devono essere classificate come irritanti per la pelle (H315 – Provoca irritazione cutanea).
11.3 Tossicità acuta per inalazione	Nessun dato disponibile. Tuttavia, l'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele. I dati disponibili per l'idrossido di calcio indicano che non è acutamente tossico. Orale LD50> 2000 mg/kg pc (OECD 425, ratto) La classificazione per tossicità acuta non è giustificata.
11.4 Corrosione/irritazione cutanea	Non ci sono dati per le miscele. L'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele . Alcune delle miscele contengono bassi livelli di idrossido di sodio a meno del 4 % in peso. Sulla base dei dati relativi all'idrossido di calcio, le miscele devono essere classificate come irritanti per la pelle (H315 – Provoca irritazione cutanea). Il diidrossido di calcio è irritante per la pelle (in vivo, coniglio). diidrossido di calcio non è corrosivo per la pelle (in vitro, OECD 4321)
11.5 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Non ci sono dati per le miscele. L'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele . Alcune delle miscele contengono bassi livelli di idrossido di sodio a meno del 4 % in peso. Sulla base dei dati per l'idrossido di calcio, le miscele devono essere classificate come gravemente irritanti per gli occhi (H318 - Provoca gravi lesioni oculari).
11.6 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Nessun dato disponibile. Tuttavia, l'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele. I dati disponibili per l'idrossido di calcio indicano che non è considerato un sensibilizzante della pelle , in base alla natura dell'effetto (spostamento del pH) e al fabbisogno essenziale di calcio per l'alimentazione umana. La classificazione per la sensibilizzazione non è giustificata .
11.7 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE)	Nessun dato disponibile. Tuttavia, l'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele. I dati disponibili per l'idrossido di calcio concludono che la tossicità del calcio per via orale è affrontata dai livelli di assunzione superiori (UL) per adulti determinati dal Comitato Scientifico dell'Alimentazione (SCF), essendo UL = 2500 mg/d, corrispondente a 36 mg/kg pc /giorno (70 kg persona) per il calcio.

	<p>La tossicità del <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math> per via cutanea non è considerata rilevante in considerazione del previsto assorbimento insignificante attraverso la pelle ea causa dell'irritazione locale come effetto primario sulla salute (spostamento del pH).</p> <p>La tossicità del <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math> per inalazione (effetto locale, irritazione delle membrane mucose) è affrontata da un TWA di 8 ore determinato dal Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL) di <math>1 \text{ mg/m}^3</math> di polvere di frazione fine (vedere Sezione 8.1 ). Pertanto, non è richiesta la classificazione di <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math> per la tossicità in caso di esposizione prolungata.</p>
11.8 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT SE)	<p>Nessun dato disponibile. Tuttavia, l'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele.</p> <p>I dati disponibili per l'idrossido di calcio concludono che è irritante per il sistema respiratorio</p>
11.9 Cancerogenicità	<p>Nessun dato disponibile. Tuttavia, l'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele.</p> <p>I dati disponibili per l'idrossido di calcio concludono che il calcio (somministrato come Ca-lattato) non è cancerogeno (risultato sperimentale, ratto). L'effetto pH dell'idrossido di calcio non dà luogo a rischio cancerogeno. I dati epidemiologici umani supportano la mancanza di qualsiasi potenziale cancerogeno dell'idrossido di calcio.</p> <p>La classificazione di cancerogenicità non è giustificata .</p>
11.10 Tossicità riproduttiva	<p>Nessun dato disponibile. Tuttavia, l'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele.</p> <p>I dati disponibili per l'idrossido di calcio concludono che il calcio non è tossico per la riproduzione.</p> <p>L'effetto del pH non comporta un rischio riproduttivo. I dati epidemiologici sull'uomo supportano la mancanza di qualsiasi potenziale tossicità riproduttiva dell'idrossido di calcio.</p> <p>Sia negli studi sugli animali che negli studi clinici sull'uomo su vari sali di calcio non sono stati rilevati effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo. Pertanto, l'idrossido di calcio non è considerato tossico per la riproduzione e/o lo sviluppo. Pertanto, non è richiesta la classificazione per la tossicità riproduttiva</p>
11.11 Mutagenicità delle cellule germinali	<p>Nessun dato disponibile. Tuttavia, l'idrossido di calcio è il componente principale di tutte le miscele.</p> <p>I dati disponibili per l'idrossido di calcio sono i seguenti:</p> <p>l'idrossido di calcio non è genotossico (in vitro, OECD 471, 473 e 476). In considerazione dell'onnipresenza e dell'essenzialità del Ca e della fisiologica non rilevanza di qualsiasi cambiamento di pH indotto dalla calce in mezzi acquosi, la calce è ovviamente priva di qualsiasi potenziale genotossico.</p>

<b>12. Informazioni ecologiche</b> Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1	Riepilogo:
12.01 Tossicità acquatica a breve termine	Dati per la miscela non disponibili.
12.02 Tossicità acquatica a lungo termine	<p>LC50 (96h) per pesci d'acqua dolce: 50,6 mg/l per <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math></p> <p>LC50 (96h) per pesci d'acqua marina: 457 mg/l per <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math></p> <p>EC50 (48h) per invertebrati d'acqua dolce: 49,1 mg/l per <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math></p> <p>LC50 (96h) per invertebrati marini: 158 mg/l per <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math></p> <p>EC50 (72h) per alghe d'acqua dolce: 184,57 mg/l per <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math></p> <p>NOEC (72h) per le alghe d'acqua dolce: 48 mg/l per <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math></p>
12.03 Tossicità dei sedimenti a breve termine	Dati per la miscela non disponibili.
12.04 Tossicità dei sedimenti a lungo termine	Dati per la miscela non disponibili.
12.05 Persistenza e degradabilità	Dati per la miscela non disponibili.
12.06 Degradazione abiotica	Dati per la miscela non disponibili: non rilevanti per miscele inorganiche.
12.07 Potenziale di bioaccumulo	Dati per la miscela non disponibili: non rilevanti per miscele inorganiche.
12.08 Mobilità nel suolo	Dati per la miscela non disponibili: si ritiene bassa data la bassa solubilità
12.09 Risultati della valutazione PBT e vPvB :	Dati per la miscela non disponibili: non rilevanti per miscele inorganiche.



12.08 Altri effetti avversi	Dati per la miscela non disponibili.
-----------------------------	--------------------------------------

<b>13. Considerazioni sullo smaltimento</b> Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1	
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	<p>Le seguenti informazioni sono fornite a titolo indicativo. Smaltimento dei rifiuti: gli assorbitori di anidride carbonica devono essere smaltiti nel rispetto delle norme locali a seguito di un'analisi dei rischi effettuati dall'utilizzatore.</p> <p>Gli assorbitori di anidride carbonica di Intersurgical non contengono materiali tossici e non sono materiali pericolosi secondo la Lista delle merci pericolose delle Nazioni Unite del 2010.</p> <p>Contenuto (la composizione varia a seconda del prodotto, del fatto che sia stato utilizzato o meno e delle condizioni d'uso).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbonato di calcio (percentuale da nulla a elevata)</li> <li>• Idrossido di calcio (percentuale da significativa a elevata)</li> <li>• Carbonato di sodio (percentuale da nulla a ridotta a seconda del prodotto e dell'uso)</li> <li>• Idrossido di sodio (percentuale ridotta variabile a seconda del prodotto e dell'uso)</li> <li>• Zeolite (percentuale da nulla a ridotta a seconda del prodotto e dell'uso)</li> <li>• Silice (in percentuale da nulla a ridotta a seconda del prodotto e dell'uso)</li> <li>• Acqua (percentuale elevata variabile)</li> <li>• Sono inoltre presenti tracce di colorante indicatore.</li> <li>• Potrebbero essere presenti tracce residue di anestetici volatili.</li> </ul> <p>Il prodotto utilizzato e non utilizzato presenta le caratteristiche di pericolo HP4 ed è identificato con il numero 18 01 06* del Catalogo Europeo dei Rifiuti ("sostanze chimiche o contenenti sostanze pericolose").</p> <p>Intersurgical consiglia di eseguire una valutazione dei rischi a seguito e come conseguenza dell'uso clinico in anestesia, in particolare con pazienti infettivi (condizione di cui non sempre si è a conoscenza). La valutazione dei rischi determina l'eventuale ulteriore classificazione dei materiali di rifiuto sotto il 18 01 03* del Catalogo Europeo dei Rifiuti (rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni).</p> <p>In ogni caso, i rifiuti devono essere smaltiti nel rispetto delle norme locali a seguito di un'analisi dei rischi effettuati dall'utilizzatore.</p>

<b>14. Informazioni sul trasporto</b> Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1	
14.1 Numero ONU	Il prodotto è considerato non pericoloso secondo le disposizioni applicabili in materia di trasporti (ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA).
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile
14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio	Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile
14.8	*La disposizione speciale 62 nei regolamenti sui trasporti (codice IMDG/RID/ADR/AND) si applica a UN 1907. Questa disposizione speciale afferma chiaramente che la calce sodata non è considerata un bene pericoloso per il trasporto poiché la concentrazione di idrossido di sodio è < 4 %
14.9	*Le sostanze elencate in questa SDS contengono meno del 4% di idrossido di sodio e non sono soggette a IATA ai sensi della disposizione speciale A16

<b>15. Informazioni sulla regolamentazione</b> Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1	
15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	Il prodotto è classificato secondo il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Per questo prodotto non sono applicabili altre disposizioni e informazioni sulla regolamentazione.
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Per questa sostanza non è stata realizzata una valutazione della sicurezza chimica.

<b>16. Altre informazioni</b> Per tutti i codici prodotto indicati nella sezione 1.1				
16.1 Dati di emissione	Questa scheda di dati di sicurezza è stata rivista in conformità al regolamento CE 1272/2008 (CLP), da Intersurgical, al meglio delle sue conoscenze. Data della versione: 29/7/2022 Data di stampa: 29/7/2022 Dati modificati rispetto alla versione precedente: Aggiornato secondo le revisioni del Regolamento REACH Allegato II in relazione al contenuto delle Schede di Sicurezza (SDS). Modifiche alle sezioni da 1.1, 1.2, 3.1, 9.1, 9.2, 10.4, da 11.1 a 11.11, 14.8, 14.9			
16.2 Abbreviazioni e acronimi	ADN/ADNR: regolamenti inerenti al trasporto di sostanze pericolose per via navigabile interna. ADR/RID: accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada/regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. Numero CAS: numero del Chimico Riassunti Servizio CLP: classificazione, etichettatura ed imballaggio IATA: trasporto aereo internazionale Associazione IMDG: codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose N. ONU: numero delle Nazioni Unite N. CE numero della Comunità Europea vPvB : molto persistente, molto bioaccumulabile			
16.3 Letteratura di riferimento principale e fonti dei dati	Guida all'etichettatura e all'imballaggio ai sensi del regolamento CLP 2011 Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza versione 3.1 novembre 2015 Globalmente Armonizzato di Classificazione, capitolo 2 Catalogo Europeo dei Rifiuti (2001/118/CE as modificato ) Schede di dati di sicurezza delle materie prime e dell'imballaggio Schede di dati di sicurezza di altri fornitori			
16.4 Classificazione delle miscele e metodo di valutazione usato in conformità con il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Regolamento REACH CE 1907/2006, Regolamento (CE) 1272/2008 e Regolamento (CE) 453/2010). Gli assorbitori di anidride carbonica di Intersurgical sono una miscela composta da diverse sostanze chimiche e, perciò, la loro registrazione in ambito REACH non è necessaria. Le sostanze che devono essere registrate dai fornitori, a meno che non devono essere prodotte o importate in quantità minori di 1 tonnellata all'anno per produttore/importatore.			
Ingrediente	Prodotto	Numero CAS	EINECS/ELINCS	N. di registrazione REACH
Idrossido di calcio	Sferasorb LoFloSorb e Intersorb Plus	1305-62-0	215-137-3	01 - 2119475151 - 45 – 0135
Idrossido di sodio	Sferasorb e Intersorb Plus	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27
Zeolite	Sferasorb	1318-02-1	215-283-8	01-2119429034-49-0010
Silice	LoFloSorb	112926-00-8	231-545-4	01-2119379499-16-0446

16.5 Frasi R, H e EUH rilevanti ( numero e testo completo)	H315 Provoca irritazione cutanea H318 Provoca gravi lesioni oculari Consigli di prudenza: P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso P302/P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305/351/338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P332/ 313: Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione della pelle: fare un medico.										
16.6 Consigli per la formazione	Fare riferimento alle sezioni 4, 5, 6, 7 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.										
16.7 Durata di conservazione	Cinque anni 2172000 2173000 2174000 2175000 2183003 2183000 2186000 2187000 2191001 2192001 2196000 2197000 2179000 2180000 2199001 2199002 2169001 2169002							Tre anni 2178000 2183005 2188000 2193001 2198000 2199003 2169003			
16.8 Dichiarazione di non responsabilità	Questa versione della SDS sostituisce tutte le versioni precedenti. Il suo contenuto come una guida per la corretta gestione dei prodotti elencati alla sezione.1. I destinatari di questa SDS hanno la responsabilità di tutti i colori che utilizzano, manipolano, smalti o entrano in contatto in qualunque modo con questi prodotti leggano e comprendano nella loro interezza le informazioni contenute. Questa SDS non deve essere considerata come una garanzia delle prestazioni tecniche o dell'idoneità per applicazioni specifiche e non determina alcun rapporto valido dal punto di vista giuridico. Questa versione della SDS sostituisce tutte le versioni precedenti. Le informazioni che contiene si basano sulle nostre conoscenze attuali e hanno lo scopo di descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza.										

01/12/2022

Contatto: Mike Holder.

Tel: Qualità e informazioni specialistiche 0044(0)1189656361

e-mail

Informazioni specialistiche e di qualità

Informazioni generali

'mhol@intersurgical.co.uk'

'info@intersurgical.co.uk'