

SDS Hazard Communication Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] Carbon Dioxide absorbents, Spherasorb, Intersorb Plus, LoFloSorb and canisters containing these materials.

SDS Ref MH23022020ABS

 Issue 1: 23rd February 2020

1.1 Identificateur du produit: cette fiche signalétique couvre les produits absorbants de dioxyde de carbone suivants.

Voir la note 16.1 relative au numéro d'émission et aux modifications apportées aux documents antérieurs

Nom commercial/désignation

- 2172000 Spherasorb sac rose à blanc changement de couleur.
- 2173000 Spherasorb sac blanc à violet changement de couleur.
- 2174000 Spherasorb jerrican changement de couleur rose à blanc.
- 2175000 Spherasorb jerrican changement de couleur blanc à violet.
- 2183003 Spherasorb IS Pac absorbeur jetable de CO2 blanc à violet changement de couleur.
- 2183004 Spherasorb IS Pac, absorbeur de CO2 jetable rose à blanc changement de couleur.
- 2186000 Spherasorb Tambour, cartouche absorbante de CO2 blanc à violet changement de couleur.
- 2187000 Spherasorb Tambour, cartouche absorbante de CO2 rose à blanc changement de couleur.
- 2191001 Spherasorb Pyramide, absorbeur jetable de CO2 blanc à violet changement de couleur.
- 2192001 Spherasorb Pyramide, absorbeur de CO2 jetable rose à blanc changement de couleur.
- 2196000 Spherasorb IS Can, absorbeur jetable de CO2 blanc à violet changement de couleur.
- 2197000 Spherasorb IS Can, absorbeur de CO2 jetable rose à blanc changement de couleur.
- 2199001 Spherasorb AbCan, absorbeur jetable de CO2 blanc à violet changement de couleur.
- 2199001 Spherasorb AbCan, absorbeur de CO2 jetable rose à blanc changement de couleur.
- 2130000, Spherasorb Clear-Flo système respiratoire anesthésique, absorbeur de 1,6 m, changement de couleur rose à blanc
- 2131000, Spherasorb Clear-Flo système respiratoire anesthésique, absorbeur de 1,6 m, changement de couleur blanc à violet
- 2132000, Spherasorb Clear-Flo système de respiration anesthésique avec Lumen interne, absorbeur de 1,6 m, changement de couleur rose à blanc
- 2133000, Spherasorb Clear-Flo système respiratoire anesthésique avec Lumen interne, absorbeur de 1,6 m, changement de couleur blanc à violet
- 2179000 Intersorb Plus jerrican Changement de couleur blanc à violet.
- 2180000 Intersorb Plus jerrican Changement de couleur rose à blanc.
- 2178000 LoFloSorb jerrican Changement de couleur vert à violet.
- 2183005 LoFloSorb IS Pac, absorbeur de CO2 jetable vert à violet changement de couleur.
- 2188000 LoFloSorb Tambour, cartouche absorbante de CO2 vert à violet changement de couleur.
- 2193001 LoFloSorb Pyramide, absorbeur de CO2 jetable vert à violet changement de couleur.
- 2198000 LoFloSorb IS Can, absorbeur de CO2 jetable vert à violet changement de couleur.
- 2199003 LoFloSorb AbCan, absorbeur de CO2 jetable vert à violet changement de couleur.

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations conseillées contre	Pour l'usage médical, vétérinaire ou de laboratoire pour enlever le dioxyde de carbone des ruisseaux de gaz. Utilisations conseillées contre: non disponible
1.3 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité	Intersurgical Ltd, Crane House, Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire, RG41 2RZ, United Kingdom Tel 0044 (0)1189 656300 Fax 0044 (0)1189 656356 Email info@intersurgical.co.uk Web: www.intersurgical.com
1.4 Contact d'urgence:	Tel 0044 (0)1189 656300 Email info@intersurgical.co.uk

2. Identification des dangers pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1																							
2.1 Classification de la substance ou du mélange	<p>Classification selon la réglementation (EC) No. 1272/2008 [CLP]</p>  <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Classification</td> <td style="width: 50%;">Énoncés de danger</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Provoque une irritation cutanée</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Cause des lésions oculaires graves</td> </tr> </table>	Classification	Énoncés de danger	H315	Provoque une irritation cutanée	H318	Cause des lésions oculaires graves																
Classification	Énoncés de danger																						
H315	Provoque une irritation cutanée																						
H318	Cause des lésions oculaires graves																						
2.2 Éléments d'étiquette	<p>Étiquetage selon la réglementation (EC) No. 1272/2008 [CLP]</p> <p>Pictogramme (s) de danger</p>  <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Mot de signal</td> <td style="width: 50%;">Mot de signal</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td>Irritant</td> </tr> <tr> <td>Identificateurs de produit</td> <td>Hydroxyde de calcium; Hydroxyde de sodium</td> </tr> <tr> <td>Classification</td> <td>Énoncés de danger</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Provoque une irritation cutanée</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Cause des lésions oculaires graves</td> </tr> </table> <p>Déclarations de prudence:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">P280</td> <td>Portez des gants de protection/vêtements de protection/protection des yeux/protection faciale</td> </tr> <tr> <td>P302/P352</td> <td>SI SUR LA PEAU: laver avec beaucoup de savon et d'eau</td> </tr> <tr> <td>P305/351/338.</td> <td>SI DANS LES YEUX: rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes.</td> </tr> <tr> <td>P332/313:</td> <td>Enlevez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Continuez de rincer. Si l'irritation cutanée se produit: obtenir des conseils médicaux/attention</td> </tr> </table>	Mot de signal	Mot de signal	Classe	Irritant	Identificateurs de produit	Hydroxyde de calcium; Hydroxyde de sodium	Classification	Énoncés de danger	H315	Provoque une irritation cutanée	H318	Cause des lésions oculaires graves	P280	Portez des gants de protection/vêtements de protection/protection des yeux/protection faciale	P302/P352	SI SUR LA PEAU: laver avec beaucoup de savon et d'eau	P305/351/338.	SI DANS LES YEUX: rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes.	P332/313:	Enlevez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire.		Continuez de rincer. Si l'irritation cutanée se produit: obtenir des conseils médicaux/attention
Mot de signal	Mot de signal																						
Classe	Irritant																						
Identificateurs de produit	Hydroxyde de calcium; Hydroxyde de sodium																						
Classification	Énoncés de danger																						
H315	Provoque une irritation cutanée																						
H318	Cause des lésions oculaires graves																						
P280	Portez des gants de protection/vêtements de protection/protection des yeux/protection faciale																						
P302/P352	SI SUR LA PEAU: laver avec beaucoup de savon et d'eau																						
P305/351/338.	SI DANS LES YEUX: rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes.																						
P332/313:	Enlevez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire.																						
	Continuez de rincer. Si l'irritation cutanée se produit: obtenir des conseils médicaux/attention																						
2.3 Autres dangers	Aucun																						

3. Composition/informations sur les ingrédients								
3.1 Ingrédients des granules de dioxyde de carbone: comme fabriqué.								
Substance	CAS No	EINECS/ELINCS	Classification (EC 1272/2008)	Spherasorb Soda Lime Blanc à violet Changement de couleur	Spherasorb Soda Lime Rose à blanc Changement de couleur	Intersorb Plus Soda Lime Blanc à violet Changement de couleur	Intersorb Plus Soda Lime Rose à blanc Changement de couleur	LoFloSorb CO ₂ absorbent Vert à violet Changement de couleur
				2173000 2175000 2183003 2186000 2191001 2196000 2199001 2130000 2132000	2172000 2174000 2183004 2187000 2192001 2197000 2199002 2131000 2133000	2179000	2180000	2178000 2183005 2188000 2193001 2198000 2199003
				Contenu (% poids)	Contenu (% poids)	Contenu (% poids)	Contenu (% poids)	Contenu (% poids)
Hydroxyde de calcium	1305-62-0	215-137-3	Irritant pour la peau H315 Dommages oculaires H318	75 – 80 %	75 – 80 %	80 – 85 %	80 – 85 %	75 – 80 %
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	215-185-5	Corrosion cutanée. 1A: H314	Sous 2 %	Sous 2 %	Sous 4 %	Under 4 %	ZERO
Zéolite	1318-02-1	215-283-8	Non applicable	4 – 5 %	4 – 5 %	ZERO	ZERO	ZERO
Silice	112926-00-8	231-545-4	Non applicable	ZERO	ZERO	ZERO	ZERO	6 % - 7 %
Violet d'éthyle	2390-59-2	219-231-5	Non applicable	Sous 0.1 %	ZERO	Sous 0.1 %	ZERO	Sous 0.1 %
Titan jaune	1829-00-1	217-377-4	Non applicable	ZERO	Sous 0.1 %	ZERO	Sous 0.1 %	ZERO
Pigment vert	1328-53-6 and 5102-83-0	215-524-7 228-787-8	Non applicable	ZERO	ZERO	ZERO	ZERO	Sous 0.1 %
Eau				13.5% - 17.5%	13.5% - 17.5%	13.5% - 17.5%	13.5% - 17.5%	13.5% - 17.5%

4 Mesures de premiers soins	Pour tous les codes de produit indiqués à la section 1,1
4.1 Description des mesures de premiers soins	<p>Informations générales En cas d'accident ou de désaffectation, consulter immédiatement un médecin (voir si possible les indications d'utilisation ou la fiche signalétique). Enlevez la victime de la zone de danger. Gardez la personne affectée au chaud, immobile et couverte. Ne laissez pas la personne affectée sans surveillance.</p> <p>Après inhalation Enlevez la personne à l'air frais et maintenez-la confortable pour respirer. Si inconscient, mais respirer normalement, placer en position de récupération et de consulter des conseils médicaux. Pas de bouche à bouche ou de réanimation bouche-à-nez. Utiliser le sac Ambu ou le ventilateur.</p> <p>Contact cutané suivant Enlevez immédiatement les vêtements contaminés et saturés. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon. Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Traitement médical immédiat requis parce que les blessures corrosives qui ne sont pas traitées sont difficiles à guérir.</p> <p>Contact visuel suivant Enlevez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez de rincer. En cas de contact avec les yeux rincer immédiatement avec beaucoup d'eau qui coule pendant 10 à 15 minutes en tenant les paupières à part et consulter un ophtalmologiste.</p> <p>Après l'ingestion Ne jamais donner quelque chose par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes. EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. Ne pas provoquer de vomissements.</p> <p>Auto-protection du secouriste Première aide: faites attention à l'auto-protection!</p>
4.2. Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et retardés!	Irritation des yeux
4.3. Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire	Notes pour le médecin Traiter symptomatiquement.

5. Mesures de lutte contre les incendies Pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1	
5.1 Extinction des médias	
Supports d'extinction appropriés	Poudre d'extinction.
Supports d'extinction inadaptés	Jet d'eau fort. Ne pas utiliser de dioxyde de carbone (CO ₂).
5.2. Risques particuliers découlant de la substance ou du mélange	La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie. Réactions exothermique extrêmes avec des concentrations pures/élevées de dioxyde de carbone. Réagit agressivement avec les acides.
5.3. Conseils pour les pompiers	Portez un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique.

6. Mesures de libération accidentelle Pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1	
6.1. Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence	Utiliser un équipement de protection personnelle. Enlevez les personnes à la sécurité. Utiliser une protection respiratoire appropriée. Fournir une ventilation adéquate.
6.2 Précautions environnementales	S'assurer que les déchets sont collectés et contenus. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les eaux de surface ou les drains.
6.3 Procédés et matériel de confinement et de nettoyage	Traiter les matières récupérées comme prescrit dans la section sur l'élimination des déchets. Recueillir dans des récipients fermés et appropriés pour l'élimination. Nettoyez les objets et les zones contaminés en respectant rigoureusement les réglementations environnementales. Ventiler la zone affectée.
6.4. Référence à d'autres sections	Manipulation sûre: voir section 7 Élimination: Voir la section 13 Équipement de protection individuelle: voir section 8

7. Manutention et stockage Pour tous les codes de produit indiqués à la section 1,1	
7.1 Précautions pour une manipulation sûre	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité. Évitez l'élévation et le dépôt de la poussière. Ne pas ingérer ou inhaler
7.2 Conditions pour un stockage sûr, y compris les incompatibilités	Entreposer dans un contenant hermétiquement fermé/scellé. Entreposer dans un endroit sec et bien aéré, loin des substances incompatibles. Ne pas entreposer en plein soleil. Éloignez-vous des acides forts. Magasin protégé contre l'humidité. Entreposez idéalement à température ambiante, mais pas en dehors des températures allant de - 20oC à + 50oC. Ne laissez pas sécher Les installations qui entreposent ou utilisent ce matériel doivent être équipées d'une installation oculaire. Entreposer dans un endroit sûr loin des enfants et pas avec ou près de nourriture, aliments pour animaux.
7.3 Utilisation finale spécifique (s)	Pour absorber le dioxyde de carbone

8. Contrôles d'exposition/protection personnelle. Pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1			
8.1 Paramètres de contrôle Limites d'exposition professionnelle			
Substance	Valeur	Unité	Type
Hydroxyde de calcium 1305-62-0	4	mg/m ³	Limite d'exposition à court terme
	1	mg/m ³	Limite d'exposition à long terme (TWA)
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	2	mg/m ³	Limite d'exposition à court terme
8.2 Contrôles d'exposition	Contrôles techniques: fournir une ventilation adéquate ainsi que l'épuisement local à des endroits critiques. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> Équipement de protection individuelle Protection oculaire/ faciale: utiliser des lunettes de sécurité approuvées ou un bouclier facial.		

	<p>Protection de la peau: utiliser des gants de protection en caoutchouc ou en plastique.</p> <p>Vêtements de protection: portez des vêtements appropriés pour éviter un contact cutané raisonnablement probable</p> <p>Protection respiratoire: travailler dans un placard à fumée si possible porter un respirateur s'il y a formation de poussière. Filtre anti-poussière P2 (pour poussière fine).</p> <p>Informations complémentaires: se laver les mains avant les pauses et après le travail. Évitez le contact avec la peau et les yeux. Lors de l'utilisation, ne mangez pas, ne buvez pas ou ne fumez pas. ayez l'équipement de douche d'oeil disponible.</p>
--	---

9. Propriétés physiques et chimiques Pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1	
9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base des granules	Granules poreux solides 3-4 mm.
Apparence	Légère odeur chimique
Odeur:	Aucune donnée disponible
Seuil d'odeur	pH14
pH	Pas applicable.
Point de fusion/point de congélation	Pas applicable.
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	Pas applicable.
Taux d'évaporation	Le produit n'est pas considéré comme un risque explosif.
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	0.70 – 0.85 g/ml
Densité relative	Seulement légèrement soluble dans l'eau.
Solubilité	Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation	Décomposition thermique en oxydes à plus de 500 deg C Non applicable Le produit n'est pas considéré comme un risque explosif. Non applicable
Température de décomposition	
Viscosité	
Propriétés explosives	
Propriétés oxydantes	
9.2 Autres renseignements sur la sécurité	Non disponible

10. Stabilité et réactivité pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1	
10.1 Réactivité	Réactions exothermique extrêmes avec des concentrations pures/élevées de dioxyde de carbone. Réagir agressivement avec les acides. Réactivité variable avec différents gaz acides.
10.2 Stabilité chimique	Stable lorsqu'il est stocké correctement.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Réactions exothermique extrêmes avec des concentrations pures/élevées de dioxyde de carbone. Réagit agressivement avec les acides. Des émanations potentiellement toxiques peuvent être produites avec certains acides.
10.4 Conditions à éviter:	Eviter tout contact avec les acides. Ne pas utiliser avec le trichloroéthylène et le chloroforme. Eviter tout contact avec une concentration pure/élevée de dioxyde de carbone.
10.5 Matériaux incompatibles.	Le produit corrodera un peu de métal et peut dégrader les polymères de condensation.
10.6 Produits de décomposition dangereux	Le feu ou les hautes températures créent peuvent créer des émanations nocives d'oxyde de sodium et d'oxyde de calcium.

11. Information sur la toxicité. Pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1	
11.1 Toxicité aiguë par voie orale	Date pour le mélange Non disponible Données pour l'hydroxyde de calcium Orale LD50> 2000 mg/kg (OECD 425, rat)
11.2 Toxicité cutanée aiguë	Tissus cutanés humides sévères, yeux et coupes exposées
11.3 Toxicité aiguë par inhalation	Irritant pour le système respiratoire et le passage nasal.
11.4 Corrosion/irritation cutanée	Tissu cutané sévère à humide
11.5 Lésions oculaires graves/irritation	Cause des lésions oculaires graves
11.6 Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucune donnée disponible

11.7 STOT-exposition répétée (STOT RE)	Aucune donnée disponible
11.8 STOT-single exposition Seul (STOT SE)	Aucune donnée disponible
11.9 Cancérogénicité	Aucune donnée disponible. Pas prévu
11.10 Toxicité pour la reproduction	Aucune donnée disponible. Pas prévu
11.11 Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible. Pas prévu

12. Renseignements écologiques pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1	Résumé: L'écotoxicité n'est pas considérée comme dangereuse pour l'environnement. Potentiel bioaccumulable aucune bioaccumulation attendue. Toxicité aiguë du poisson aucune toxicité aiguë du poisson n'est attendue.
12.01. Toxicité aquatique à court terme	Données pour le mélange non disponible
12.02. Toxicité aquatique à long terme	Données pour le mélange non disponible
12.03. Toxicité à court terme des sédiments	Données pour le mélange non disponible
12.04. Toxicité à long terme des sédiments	Données pour le mélange non disponible
12.05. Persistance et biodégradabilité	Données pour le mélange non disponible
12.06. Dégradation abiotique	Données pour le mélange non disponible: non pertinent pour le mélange inorganique
12.07. Potentiel bioaccumulable	Données pour le mélange non disponible: non pertinent pour le mélange inorganique
12.08. Mobilité dans le sol	Données pour le mélange non disponible: non pertinent pour le mélange inorganique
12.09. Résultats de l'évaluation PBT et VPVB	Données pour le mélange non disponible: non pertinent pour le mélange inorganique
12.08. Autres effets indésirables	Données pour le mélange non disponible

13. Considérations relatives à l'élimination pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1
--

<p>13.1 Méthodes de traitement des déchets</p>	<p>L'information suivante est une ligne directrice seulement. Elimination des déchets les absorbeurs de dioxyde de carbone doivent être conformes aux réglementations de l'autorité locale et à la suite d'une analyse des risques par l'utilisateur.</p> <p>Intersurgical les absorbeurs de dioxyde de carbone ne contiennent pas de matières toxiques et ne sont pas classés comme matières dangereuses, selon la liste des marchandises dangereuses des Nations Unies 2010.</p> <p>Contenu (la composition varie selon le produit et si elle est utilisée ou non utilisée et les conditions d'utilisation.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carbonate de calcium (zéro jusqu'à la proportion majeure) • Hydroxyde de calcium (significative à proportion importante) • Carbonate de sodium (proportion de zéro à faible selon le produit et l'utilisation) • Hydroxyde de sodium (proportion mineure variant selon le produit et l'utilisation) <p>Zéolite (proportion de zéro à faible selon le produit et l'utilisation)</p> <p>Silice (proportion de zéro à faible selon le produit et l'utilisation)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eau (proportion importante variable) • Il y aura aussi une trace de colorant indicateur. • Il peut y avoir des traces résiduelles d'anesthésiques volatiles. <p>Le produit usagé et inutilisé a la propriété de HP4, avec l'élimination numéro de catalogue européen des déchets 18 01 06* ('Produit chimique consistant en ou contenant des substances dangereuses').</p> <p>Intersurgical recommande qu'après une utilisation clinique pendant l'anesthésie, en particulier avec un patient infectieux (qui ne sera pas toujours connu), une évaluation des risques devrait être effectuée en raison de l'utilisation clinique. Il s'agit d'évaluer si le produit des déchets nécessite également une classification supplémentaire sous le numéro de catalogue européen des déchets 18 01 03 * (déchets dont la collecte et l'élimination sont soumises à des exigences particulières afin de prévenir l'infection).</p> <p>Toutefois, l'élimination des déchets doit être conforme aux réglementations de l'autorité locale et à la suite d'une analyse des risques par l'utilisateur.</p>
--	---

14: Informations de transport pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1	
14.1. UN Numéro	Le produit n'est pas dangereux et est exempté conformément aux réglementations de transport applicables (ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA).
14.2. UN nom de transport approprié	Non applicable
14.3. Classe de danger de transport	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage	Non applicable
14.5. Risques environnementaux	Non applicable
14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur	Non applicable
14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au code IBC	Non applicable

15. Informations réglementaires. Pour tous les codes de produit indiqués à la section 1.1	
15.1. Normes de sécurité, de santé et d'environnement/législation spécifique pour la substance ou le mélange	Le produit est classé conformément au règlement 1272/2008 (CLP) de la ce. D'autres renseignements et dispositions réglementaires ne s'appliquent pas à ce produit.
15.2. Évaluation de la sécurité chimique	Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance

16. Autres renseignements pour tous les codes de produit indiqués à la section 1,1	
16.1 Date d'émission	<p>Cette fiche de données de sécurité a été révisée conformément à la réglementation EC 1272/2008 (CLP), by Intersurgical, Au meilleur de sa connaissance.</p> <p>Date de version: 22/02/2018 Date d'impression: 22/02/2018 Données modifiées par rapport à la version précédente:</p> <p>Cette fiche de données de sécurité est un document générique pour tous les Intersurgical documents et remplace toutes les précédentes Intersurgical feuilles de données de sécurité absorbant le dioxyde de carbone avant la date ci-dessus.</p> <p>Étant la première fiche de données de sécurité générique pour les absorbants interchirurgicaux, cela a été donné numéro 1</p> <p>Les produits sont inchangés, mais toutes les sections de 1 à 16 ont été mises à jour pour fournir des informations à jour.</p>
16.2. Abbreviations and acronyms	<p>ADN/ADNR: Règlement concernant le transport des substances dangereuses dans les barges sur les voies navigables intérieures.</p> <p>ADR/RID: L'accord européen concerne le transport international de marchandises dangereuses par</p>

	route/réglementation concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer. CAS No.: Numéro de service Chemical Abstract CLP: Classification, étiquetage et conditionnement IATA: Association internationale du transport aérien IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses N°UN: Numéro des Nations Unies N°EC: Numéro de la Commission européenne vPvB: Très persistant, très bioaccumulable			
16.3. Références bibliographiques clés et sources de données	Directives sur l'étiquetage et l'emballage en vertu du règlement CLP 2011 Lignes directrices sur la compilation des fiches de données de sécurité version 3.1 novembre 2015 Mondiale système harmonisé de classification, chapitre 2 Catalogue européen des déchets (2001/118/ce tel que modifié), Fiches de données de sécurité des matières premières et de l'emballage. Autres fiches signalétiques des fournisseurs.			
16.4. Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée conformément au règlement (EC) 1272/2008 [CLP]	REACH Règlement EC 1907/2006, Règlement (EC) 1272/2008 et la réglementation (EC) 453/2010). Intersurgical les absorbants de dioxyde de carbone sont des mélanges de composants chimiques et, en tant que tels, ils n'ont pas besoin d'être enregistrés pour REACH. Toutefois, les composants chimiques utilisés dans ces produits doivent être enregistrés par nos fournisseurs, à moins qu'ils ne soient fabriqués ou importés à moins d'une tonne par an, par fabricant/importateur			
Ingrédient	Produit	CAS No	EINECS/ELINCS	REACH no d'enregistrement
Hydroxyde de calcium	Spherasorb LoFloSorb et Intersorb Plus	1305-62-0	215-137-3	01 - 2119475151 - 45 – 0135
Hydroxyde de sodium	Spherasorb et Intersorb Plus	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27
Zéolite	Spherasorb	1318-02-1	215-283-8	01-2119429034-49-0010
Silice	LoFloSorb	112926-00-8	231-545-4	01-2119379499-16-0446
16.5. Relevant R-, H- et EUH-phrases (nombre et texte intégral)	H315 Provoque une irritation cutanée H318 Cause des lésions oculaires graves Déclarations de prudence: P280 Portez des gants de protection/vêtements de protection/protection des yeux/protection faciale P302/P352 SI SUR LA PEAU: laver avec beaucoup de savon et d'eau P305/351/338. SI DANS LES YEUX: rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. P332/313: Enlevez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez de rincer. Si l'irritation cutanée se produit: obtenir des conseils médicaux/attention			
16.6. Conseils de formation	Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche signalétique.			
16.7 Durée	Cinq ans 2172000 2173000		Trois ans 2178000 2183005	

	2174000 2175000 2183003 2183000 2186000 2187000 2191001 2192001 2196000 2197000 2199001 2199002 2179000 2180000	2188000 2193001 2198000 2199003
16.8 Avertissement	<p> Cette version de la SDD remplace toutes les versions précédentes. Son contenu est destiné à servir de guide pour la manutention appropriée des matériaux énumérés à la section 1,1. Il incombe aux bénéficiaires de cette SDD de s'assurer que les renseignements qui y sont contenus sont correctement lus et compris par toutes les personnes qui peuvent utiliser, manipuler, disposer ou de quelque façon que ce soit en contact avec ces produits. Cette SDD ne doit pas être interprétée comme une garantie de performance technique, de pertinence pour des applications particulières et n'établit pas de relation contractuelle juridiquement valable. Cette version de la SDD remplace toutes les versions précédentes. L'information est basée sur notre état actuel de connaissance et est destinée à décrire notre produit du point de vue des exigences de sécurité. </p>	

 23rd February 2020

Contact: Mike Holder.

Tel: Quality and specialist information 0044(0)1189656361

e-mail

Quality and specialist information

'mhol@intersurgical.co.uk'

General information

'info@intersurgical.co.uk'