

Fiche de données de sécurité



Nom du produit :
SODASORB® LF

Numéro d'édition révisée: 1495 Rév. A
Date : 23 Mars 2026
Remplace : N/A

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE		
1,1	Nom du produit	SODASORB® LF
1,2	Numéro de CAS	Mélange
1,3	Utilisation du produit	Absorbant. Produit intermédiaire d'application variée dans l'industrie et le commerce.
1,4	Fournisseur/Fabricant	Molecular Products, Inc. (une filiale de Molecular Products Group) 633 CTC Boulevard, Louisville, CO, 80027, États-Unis
1,5	Personne à contacter en cas d'urgence	+1 202 464 2554 États-Unis et Canada
1,6	Date de préparation initiale	23 mars 2026
1,7	Date de révision précédente	n/a

2 IDENTIFICATION DES DANGERS						
2,1	Classification de la substance ou du mélange (c.-à-d. Sodasorb)					
2.1.1	Classé selon l'OSHA 2012 HCS 29 CFR 1910.1200 et la Loi canadienne sur les produits dangereux SIMDUT 2015. Le produit est classé et étiqueté selon le Système général harmonisé (SGH).					
	Irritation cutanée 2	H315	Irritation des yeux	H319	STOT SE 3	H335
2.1.2	Voir la section 16 pour le texte complet des déclaration H					
2,2	Éléments d'étiquetage					
2.2.1	Étiquetage conformément au règlement CE n° 1272/2008 (CLP/GHS)					
	Pictogrammes			Mention d'avertissement	Avertissement	
	Énoncés des dangers					
	H315	Provoque une irritation cutanée				
	H319	Provoque une grave irritation des yeux.				
	H335	Peut irriter les voies respiratoires				
	Conseils de prudence					
	P261	Éviter de respirer toute poussière/ fumée/ gaz/ brouillard/ vapeur/ aérosol.				
	P264/265	Bien se laver les mains après la manipulation. Éviter tout contact avec les yeux.				
	P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et une protection pour les yeux et le visage.				
	P302/352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Laver abondamment à l'eau et au savon.				
	P305/351/338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et s'il est facile de le faire. Continuer à rincer.				
	P337/317	Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.				
	P319	Consulter un médecin en cas de malaise.				
	P304/340	En cas d'inhalation: transporter la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position confortable pour respirer.				
	P501	Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale/régionale.				
2,3	Autres dangers					
	Aucun connu					

Fiche de données de sécurité



Nom du produit :
SODASORB® LF

Numéro d'édition révisée: 1495 Rév. A
Date : 23 Mars 2026
Remplace : N/A

3 COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3,1	Caractérisation chimique	Bases solides plus additifs – voir section 16 Les classifications CLP requises dans cette section sont liées à celle du produit fourni. Pour se conformer à la législation, la classification des ingrédients pertinents du produit, comme s'ils étaient présents à 100 %, doit être indiquée. Lorsque les ingrédients sont présents dans le produit à de très faibles concentrations, le niveau de risque pour l'utilisateur est réduit, d'où la raison pour laquelle les classifications des composants individuels et du produit sont différentes.		
	Nom chimique	Concentration	N° CAS	Classification
	Hydroxyde de calcium	50 à 100 %	1305-62-0	Lésions oculaires 1 H318 : Irritation cutanée 2 H315 : STOT SE 3 H335
	chlorure de calcium	1 à 3 %	10043-52-4	Irritation des yeux 2A, H319
	hydroxyde de sodium	0,1 à 1 %	1310-73-2	Corrosion des métaux 1, H290 : Corrosion cutanée 1A, H314

4 MESURES DE PREMIERS SECOURS

4,1	Description des mesures	
	Inhalation	En cas de perte de conscience, placez le patient de manière stable en position latérale pour le transport.
	Contact avec la peau	Rincer immédiatement la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
	Contact avec les yeux	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières inférieures et supérieures. Puis consulter un médecin.
4,2	Effets/symptômes les plus importants	Aucun connu
4,3	Traitement immédiat/spécial	Traitement tel que décrit ci-dessus.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5,1	Moyens d'extinction	Utiliser des mesures de lutte contre l'incendie adaptées à l'environnement. Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
5,2	Dangers particuliers	Aucun connu
5,3	Conseils pour les pompiers	Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou les gaz de combustion. Éliminer les débris d'incendie et l'eau d'extinction contaminée conformément aux réglementations officielles.

6 MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6,1	Précautions personnelles	Porter un équipement de protection. Éloignez les personnes non protégées.
6,2	Méthodes et matériaux pour le nettoyage	Utiliser un agent neutralisant. Éliminer les matériaux contaminés en conformité avec la section 13 sur l'élimination des déchets. Assurer une ventilation adéquate
6,3	Précautions environnementales	Ne pas laisser pénétrer dans les cours d'eau ou les eaux usées. Si cela se produit, informez immédiatement les autorités compétentes en matière d'eau
6,4	Référence à d'autres sections	Voir la section 7 pour des informations sur la manipulation en toute sécurité. Voir la section 8 pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle. Voir la section 13 pour plus d'informations sur l'élimination.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7,1	Précautions à prendre pour une manipulation sécuritaire	Dépoussiérage minutieux. Éviter de soulever et de déposer de la poussière. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène.
7,2	Informations sur la protection contre les explosions et les incendies	Aucune mesure spéciale requise.
7,3	Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités	N'utiliser que des récipients spécifiquement autorisés pour cette substance/ce produit. Conserver à l'écart des denrées alimentaires. Protéger du gel. Stocker dans des conditions sèches.

Fiche de données de sécurité



Nom du produit :
SODASORB® LF

Numéro d'édition révisée: 1495 Rév. A
Date : 23 Mars 2026
Remplace : N/A

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE			
8,1	Limites d'exposition/directives		
	Composants avec des valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail.	Les constituants suivants sont les seuls constituants du produit qui ont une PEL, une TLV ou une autre limite d'exposition recommandée. À l'heure actuelle, le constituant restant n'a pas de limites d'exposition connues.	
	Nom chimique	N° CAS	ACGIH TLV
	Hydroxyde de calcium	1305-62-0	Valeur à long terme : 5 mg/m ³
	Hydroxyde de sodium	1310-73-2	Valeur plafond : 2 mg/m ³
			OSHA PEL PEL : Valeur à long terme : 15* 5** mg/m ³ **fraction respirable de la *poussière totale REL : Valeur à long terme : 5 mg/m ³ PEL : Valeur à long terme : 2 mg/m ³ REL : Valeur plafond : 2 mg/m ³
8,2	Contrôles de l'exposition		
	Contrôles techniques	Aucune autre information pertinente disponible.	
	Protection personnelle	Tenir à l'écart des aliments, des boissons et de la nourriture pour animaux. Immédiatement retirer tous les vêtements contaminés et souillés. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Éviter le contact avec la peau. Éviter les contacts avec les yeux et la peau.	
	Protection des voies respiratoires	En cas d'exposition brève, utiliser un dispositif de filtration respiratoire. En cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un appareil respiratoire indépendant de la circulation d'air. En fonction de l'exposition des employés, utiliser un respirateur et une cartouche approuvés par le NIOSH. En fonction de l'exposition des employés, utiliser un respirateur et une cartouche approuvés par le NIOSH.	
	Protection de la peau	Gants de protection : Vérifier l'état des gants de protection avant chaque utilisation. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, des vitesses de diffusion et de la dégradation Matériaux des gants : La sélection des gants adéquats ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres indices de qualité et les produits varient d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit est une préparation contenant plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'application. Épaisseur recommandée du matériau : ≥ 0,5 mm	
	Protection des yeux	Lunettes de protection hermétiques	

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES			
	Aspect - Forme	Granulés	Aspect - Couleur
	Odeur	Caractéristique	Valeur du pH
	Point de fusion/Intervalle de fusion	Non déterminé	Point d'ébullition/Intervalle d'ébullition
	Point d'éclair	Non disponible	Inflammabilité (solide, gazeux)
	Température de décomposition	Non déterminé	Inflammation
	Danger d'explosion	Le produit ne présente pas de risque d'explosion.	Limites d'explosivité supérieure/inférieure
	Données d'explosion - sensibilité aux chocs mécaniques	Non déterminé	Données d'explosion - sensibilité aux décharges statiques
	Pression de vapeur à 20 °C (68 °F)	23 hPa (17,3 mmHg)	Densité
	Gravité spécifique	Non disponible	Densité de vapeur
	Taux d'évaporation	Non applicable	Solubilité dans/miscibilité avec l'eau
	Coefficient de répartition eau/huile	Non disponible	Viscosité - Dynamique
	Viscosité - Cinématique	Non applicable	Solvants organiques
	Eau	13,6 %	Autres informations
			Aucune autre information pertinente disponible.

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
10,1	Réactivité
	Aucune autre information pertinente disponible.

Fiche de données de sécurité



Nom du produit :
SODASORB® LF

Numéro d'édition révisée: 1495 Rév. A
Date : 23 Mars 2026
Remplace : N/A

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ		
10,2	Stabilité chimique	Aucune décomposition si utilisé selon les spécifications.
10,3	Réactions dangereuses	Peut réagir avec le trichloroéthylène, produisant du dichloracétylène, du monoxyde de carbone et du phosgène.
10,4	Conditions à éviter	En cas de décomposition thermique causée par un feu couvant et une combustion incomplète, des fumées toxiques peuvent se développer.
10,5	Matériaux incompatibles	Protéger de la contamination.
10,6	Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dangereux connu

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES						
11,1	Informations sur les voies d'exposition probables Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition à court ou à long terme Information sur les effets toxicologiques					
	Toxicité aiguë					
	1305-62-0	Hydroxyde de calcium	Oral	DL50	> 2 000 mg/kg (rat) (OCDE 425)	
			Cutanée	DL50	> 2 500 mg/kg (lapin) (OCDE 402)	
	10043-52-4	chlorure de calcium	Oral	DL50	2 120 mg/kg (rat) (OCDE 401)	
			Cutanée	DL50	2 630 mg/kg (rat)	
			Cutanée	DL50	> 5 000 mg/kg (lapin)	
	1310-73-2	hydroxyde de sodium	Cutanée	DL50	1 350 mg/kg (lapin)	
	Effet irritant primaire - sur la peau		Irritation de la peau	IS	> 60 (in vitro) (OCDE 425)	produit comp.
	1305-62-0	Hydroxyde de calcium	Irritation de la peau	IS	(lapin) (OCDE 404)	
	10043-52-4	chlorure de calcium	Irritation de la peau	IS	(lapin) (OCDE 404)	
	1310-73-2	hydroxyde de sodium	Irritation de la peau	IS	5,6 (lapin) (§ 1500.41 du registre fédéral Vol. 38, n° 187)	
	Effet irritant primaire - sur les yeux					
	1305-62-0	Hydroxyde de calcium	Irritation des yeux	IS	(lapin) (OCDE 405)	
	10043-52-4	chlorure de calcium	Irritation des yeux	IS	(lapin) (OCDE 405)	
	1310-73-2	hydroxyde de sodium	Irritation des yeux	IS	> 2,25 (lapin) (OCDE 405)	
	Sensibilisation respiratoire		Aucune autre information pertinente disponible.			
	Sensibilisation de la peau					
	1310-73-2	hydroxyde de sodium	Sensibilisation	SI	0 (être humain)	
	Informations toxicologiques supplémentaires					
	Catégories cancérigènes		IARC (Centre international de recherche sur le cancer) « International Agency for Research on Cancer »			Aucun des ingrédients n'est répertorié.
			NTP (Programme nationale de toxicologie) « National Toxicology Program »			Aucun des ingrédients n'est répertorié.
			OSHA-Ca (Administration de la sécurité et de la santé au travail) « Occupational Safety & Health Administration »			Aucun des ingrédients n'est répertorié.
	Effets CMR (cancérogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction)					
	Cancérogénicité		Aucune autre information pertinente disponible.			
	Mutagénicité					

Fiche de données de sécurité



Nom du produit :
SODASORB® LF

Numéro d'édition révisée: 1495 Rév. A
Date : 23 Mars 2026
Remplace : N/A

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES						
1310-73-2	hydroxyde de sodium	Test AMES	mg/plaque (Salmonella typhimurium)	négatif avec et sans activation métabolique		ECHA 2014
Toxicité pour la reproduction		Aucune autre information pertinente disponible.		Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)		Aucune autre information pertinente disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)		Aucune autre information pertinente disponible.		Danger en cas d'aspiration		Aucune autre information pertinente disponible.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES						
12,1 Toxicité						
Toxicité aquatique		Aucune autre information pertinente disponible.				
Toxicité pour les poissons						
1305-62-0	Hydroxyde de calcium	CL50 (96 h)	160 mg/l (Gambusia affinis)	Ensemble de données IUCLID 18 février 2000	50,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	ECHA 2011
10043-52-4	chlorure de calcium	CL50 (96 h)	10 650 mg/l (Lepomis macrochirus)	Ensemble de données IUCLID (18/février/2000)	4 630 mg/l (Pimephales promelas)	ECHA 2011
1310-73-2	hydroxyde de sodium	CL50 (48 h)	189 mg/l (Leuciscus idus)	Ensemble de données IUCLID (18/février/2000)		
Toxicité des puces d'eau						
1305-62-0	Hydroxyde de calcium	CE50 (48 h)	49,1 mg/l (Daphnia magna) (OCDE 202)			ECHA 2011
10043-52-4	chlorure de calcium	CE50 (24 h)	> 3 000 mg/l (Daphnia magna)	Ensemble de données IUCLID (18/février/2000)		
		EC50 (21d)	610 mg/l (Daphnia magna)			ECHA 2011
		CSEO (48 h)	2 000 mg/l (Daphnia magna) (OCDE 202)			ECHA 2011
1310-73-2	hydroxyde de sodium	CE50 (48 h)	100 mg/l (Daphnia magna)	Ensemble de données IUCLID 18 février 2000		
Toxicité pour les algues						
1305-62-0	Hydroxyde de calcium	EC10 (72 h)	79,22 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OCDE 201)	crangon septemspinosa		
10043-52-4	chlorure de calcium	CE50 (72 h)	2 900 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OCDE 201)			ECHA 2011
		CME0 (120d)	140 mg/l (Chlorella vulgaris)	Ensemble de données IUCLID (18/février/2000)		
12,2	Persistance et dégradabilité	Aucune autre information pertinente disponible.				
12,2	Potentiel bioaccumulatif	Aucune autre information pertinente disponible.				
12,3	Mobilité dans le sol	Aucune autre information pertinente disponible.				
12,4	Notes générales	Ne laissez pas le produit, non dilué ou en grande quantité, atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. Ne doit pas atteindre les plans d'eau ou les fossés de drainage non dilués ou non neutralisés.				
	Évaluation PBT/vPvB	Non applicable				

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION	
Conseils sur l'élimination	Se conformer aux réglementations fédérales, nationales et locales.
Emballage contaminé	Traiter les contenants vides de la même manière que le produit. Ne doit pas être jeté avec les ordures. Ne pas laisser le produit atteindre les égouts.

14 INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT					
14,1	Numéro des Nations Unies (DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA)	Non applicable	14,2	Nom d'expédition UN approprié (DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA)	Non applicable

Fiche de données de sécurité



Nom du produit :
SODASORB® LF

Numéro d'édition révisée: 1495 Rév. A
Date : 23 Mars 2026
Remplace : N/A

14 INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT					
14.3	Classe(s) de danger pour le transport (DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA) Catégorie	Non applicable	14.4	Groupe d'emballage (DOT, ADR, IMDG, IATA)	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 MARPOL73/78 et au code IBC	Non applicable	14.8	Transport/Informations complémentaires (DOT) Limites de quantité	Non applicable Sur avion/rail de passagers : -
14.9	Remarques ADR :	Contient < 4 % d'hydroxyde de sodium, voir la disposition spéciale 62.	14.10	Remarques IMDG :	Contient < 4 % d'hydroxyde de sodium, voir la disposition spéciale 62.
14.11	Remarques IATA :	Contient < 4 % d'hydroxyde de sodium, voir la disposition spéciale A16.			

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES				
15.1	Réglementations/législation spécifiques à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement			
	Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)	Ce produit est classé conformément à la norme.		
	UN GHS ST/SG/AC.10/30/Rev.10	Ce produit est classé conformément à la norme.		
	SARA 311/312	Exemption 4 de l'EPCRA – À utiliser à des fins médicales dans un hôpital ou une clinique vétérinaire sous la supervision d'une personne techniquement qualifiée.		
15.2	Proposition 65 :			
	Produits chimiques connus pour causer le cancer :	Aucun des ingrédients n'est répertorié.		
	Produits chimiques connus pour causer une toxicité sur la reproduction chez les femmes :	Aucun des ingrédients n'est répertorié.		
	Produits chimiques connus pour causer une toxicité sur la reproduction chez les hommes :	Aucun des ingrédients n'est répertorié.		
	Produits chimiques connus pour causer une toxicité sur le développement :	Aucun des ingrédients n'est répertorié.		
15.3	Catégories cancérigènes :			
	EPA (agence de protection de l'environnement) « (Environmental Protection Agency) »	Aucun des ingrédients n'est répertorié.		
	NIOSH-Ca (Institut national pour la sécurité et la santé au travail)	Aucun des ingrédients n'est répertorié.		
15.4	Réglementation canadienne			
	Liste intérieure des substances (LIS) canadienne :	Tous les ingrédients sont répertoriés.	Liste extérieure des substances (LES) canadienne :	Toutes les substances sont inscrites ou exemptées de l'inscription.

16 AUTRES INFORMATIONS	
Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et ne permet pas d'établir une relation contractuelle juridiquement valide.	
16.1	Autres informations Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et se rapportent au produit dans l'état dans lequel il est livré. Elles visent à décrire nos produits du point de vue des exigences de sécurité et ne sont pas destinées à garantir des propriétés particulières.
16.2	Préparé par Molecular Products Inc.
Clause de non responsabilité : Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur les meilleures connaissances disponibles au moment de sa publication et sur la législation en vigueur. Elles fournissent des conseils sur les aspects sanitaires, de sécurité et environnementaux du produit et ne doivent pas être interprétées comme une garantie de performance technique ou d'adéquation à une application particulière. Étant donné que les conditions d'utilisation précises sont hors du contrôle du fournisseur, l'utilisateur est responsable de s'assurer que le produit est utilisé de manière sûre et conformément aux exigences pertinentes de la législation.	
16.3	Date d'émission 23 mars 2026