

# Fiche de données de sécurité

## XSORB® Acid Neutralizing Super Absorbent

Date de révision de la FDS :

01/01/2024

### 1. Identification de la substance / mélange et de la société / l'entreprise

#### 1.1. Identification du produit

**Nom du produit**

XSORB® Acid Neutralizing Super Absorbent

**Autres noms**

Silicate d'aluminium et de potassium et carbonate de sodium de compositions diverses. Les autres ingrédients inertes sont brevetés.

#### 1.2. Utilisation pertinente identifiée de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

**Usage recommandé**

Voir la fiche de données techniques.

**Méthode d'utilisation**

Voir la fiche de données techniques.

#### 1.3. Détails sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Nom de la société**

Impact Absorbents, Inc  
5255 Traffic Way  
Atascadero, CA 93422. É-U

**Appel en cas d'urgence**

**CHEMTREC (É-U)**

(800) 424-9300

**Service à la clientèle: Impact Absorbents, Inc**

805-466-4709

### 2. Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Irritation des yeux, 2;H319 Provoque une grave irritation des yeux

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

En utilisant les données de toxicité énumérées aux sections 11 et 12, le produit est étiqueté comme suit.



**ATTENTION**

H319 Provoque une irritation grave des yeux.

**[Prévention]:**

P264 Laver abondamment après manipulation.

P280 Porter des gants protecteurs / des lunettes de protection / protection faciale

**[Réaction]:**

P305+351+338 SI DANS LES YEUX: Rincer continuellement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles cornéennes si elles sont présentes et faciles à enlever - poursuivre le rinçage.

# Fiche de données de sécurité

## XSORB® Acid Neutralizing Super Absorbent

Date de révision de la FDS :

01/01/2024

P337+313 Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

### [Entreposage]:

Aucun énoncé de prévention du GHS

### [Élimination]:

Aucun énoncé de prévention du GHS

## 3. Composition / information sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens des réglementations nationales et fédérales sur les substances dangereuses en vigueur.

Composant / Désignation chimique	Poids %	Classifications SDH	Notes
Perlite de dioxine de silicium amorphe Numéro CAS: 0093763-70-3	50 - 75		[1][2]
Carbonate de sodium Numéro CAS: 0000497-19-8	25 - 50	Irritation des yeux. 2;H319	[1]

1] Substance classée comme présentant un danger pour la santé ou l'environnement.

2] Substance ayant une limite d'exposition au travail.

3] Substance PBT ou substance vPvB.

\*Le texte intégral des phrases figure à la section 16.

## 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Général</b>	En cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne rien donner, par voie orale, à une personne inconsciente.
<b>Inhalation</b>	Transporter le patient à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation ou l'inconfort persiste.
<b>Contact avec les yeux</b>	Irriguer abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières écartées et consulter un médecin.
<b>Skin</b>	Laver abondamment à l'eau et au savon. Couvrir la peau irritée d'un émollient. Enlever et laver les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si l'irritation ou l'inconfort persiste
<b>Ingestion</b>	Boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, tant aigus que différés

<b>Aperçu général</b>	Effets aigus potentiels sur la santé : dangereux en cas de contact avec la peau (irritant), les yeux (irritant), l'ingestion, l'inhalation (irritant pulmonaire). Organes cibles : Yeux, peau et poumons
	Effets chroniques potentiels sur la santé : Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut causer des lésions aux organes cibles. Voir la section 2 pour plus de détails.
<b>Yeux</b>	Provoque une grave irritation des yeux.

# Fiche de données de sécurité

## XSORB® Acid Neutralizing Super Absorbent

Date de révision de la FDS :

01/01/2024

### 5. Mesures de lutte contre les incendies

#### 5.1. Moyen d'extinction

Substance non inflammable, utilisez le moyen d'extinction approprié pour l'espace environnant.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition dangereuse : Réagit avec l'acide fluorhydrique pour former un gaz tétra fluorure de silicium toxique, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et fumées toxiques d'oxyde de sodium

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Substance non inflammable, utilisez le moyen d'extinction approprié pour l'espace environnant.

Le carbonate de sodium peut exploser lorsqu'il est appliqué sur de l'aluminium chauffé au rouge. Le carbonate de sodium peut s'enflammer et brûler violemment au contact du fluorure. Carbonate de sodium en contact avec du fluor décomposé à température ordinaire avec de l'incandescence.

Non applicable si le produit n'est pas utilisé. Si utilisé pour absorber des liquides inflammables, consulter la FDS du liquide inflammable.

GMU No. ----

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Mettre l'équipement de protection individuelle approprié. (voir section 8).

#### 6.2. Précautions environnementales

Adoptez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver abondamment avant de les réutiliser.

#### 6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Balayer à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur dans un contenant d'élimination approprié. Porter une protection personnelle appropriée. Éviter de créer des conditions poussiéreuses. Respecter les réglementations nationales et locales en vigueur pour l'élimination de ces produits. En cas d'utilisation pour la collecte de matières liquides, éliminer conformément à la FDS du liquide collecté.

### 7. Manutention et entreposage

#### 7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Porter une protection personnelle appropriée. Enlever le matériau après l'absorption. Refermer le contenant après usage pour éviter l'évaporation de l'agent mouillant. Bien se laver après usage.

Pour plus de détails, voir la section 2. - [Prévention]:

#### 7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Manipuler les contenants avec soin pour éviter les dommages et les déversements.

Matériaux incompatibles: Acide fluorique, agents oxydants forts, métaux, fluor, peroxyde d'hydrogène, pentoxyde de phosphore, Trinitrotoluène 2,4,6, dinitrotoluène 4, poussière de chaux + humidité.

Entreposer dans un contenant fermé dans un endroit sec et à l'écart des matières incompatibles.

# Fiche de données de sécurité

## XSORB® Acid Neutralizing Super Absorbent

Date de révision de la FDS :

01/01/2024

Voir la section 2 pour plus de détails. - Stockage] :

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Données non disponibles.

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Exposition

CAS No.	Ingrédient	Source	Value
0000497-19-8	Carbonate de sodium	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
0093763-70-3	Perlite de Dioxine de silicium amorphe	OSHA	TWA 15 mg/m3 (total) TWA 5 mg/m3 (resp)
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	TWA 10 mg/m3 (total) TWA 5 mg/m3 (resp)
		Supplier	Aucune limite établie

#### Cancérogénicité

CAS No.	Ingrédient	Source	Value
0000497-19-8	Carbonate de sodium	OSHA	Identifié cancérigène: Non
		NTP	Connu: Non; Suspecté: Non
		IARC	Groupe 1: Non; groupe 2a: Non; groupe 2b: Non; groupe 3: Non; groupe 4: Non
0093763-70-3	Perlite de dioxine de silicium amorphe	OSHA	Identifié cancérigène: Non
		NTP	Connu: Non; Suspecté: Non
		IARC	Groupe 1: Non; groupe 2a: Non; groupe 2b: Non; groupe 3: Non; groupe 4: Non

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### Respiratoire

Nous recommandons l'utilisation d'un respirateur anti-poussière approuvé par NIOSH.

#### Yeux

Le port de lunettes de sécurité est recommandé.

#### Peau

Porter des gants et des vêtements couvrant le corps pour prévenir l'exposition de la peau.

#### Contrôles techniques

Un système d'échappement local et/ou général peut être utilisé pour maintenir les expositions aussi faibles que possible.

#### Autres méthodes de travail

Adoptez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver à fond avant de les réutiliser.

Pour plus détails, voir la section 2 - [Prévention]:

## 9. Physical and chemical properties

# Fiche de données de sécurité

## XSORB® Acid Neutralizing Super Absorbent

Date de révision de la FDS :

01/01/2024

État physique	Agrégat blanc ou chamois ou poudre solide
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Non mesuré
pH	11.3
Point de fusion / point de congélation	850 degrés F
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition	1600 degrés F
Point d'éclair	Ininflammable
Taux d'évaporation (Éther = 1)	Non mesuré
Inflammabilité (solide, gazeux)	Non applicable
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité / d'explosibilité	<b>Limite inférieure d'inflammabilité/d'explosibilité:</b> Non mesurée <b>Limite supérieure d'inflammabilité/d'explosibilité:</b> Non mesurée
Tension de vapeur (Pa)	Négligeable
Densité de vapeur	Non mesurée
Densité relative	Neutre=2.28
Solubilité	8% légèrement
Coefficient de partage n-octanol/eau (LogP)	Non mesuré
Température d'auto inflammation	Non mesurée
Température de décomposition	Non mesurée
Viscosité (cSt)	Non mesurée

### 9.2. Autres informations

Pas d'autres informations pertinentes.

# Fiche de données de sécurité

## XSORB® Acid Neutralizing Super Absorbent

Date de révision de la FDS :

01/01/2024

### 10. Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune polymérisation dangereuse.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable en temps normal.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Données non disponibles

#### 10.4. Conditions à éviter

Matériaux incompatibles, production de poussière, chaleur excessive, air humide.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acide fluorique, agents oxydants forts, métaux, fluor, peroxyde d'hydrogène, pentoxyde de phosphore, Trinitrotoluène 2,4,6, dinitrotoluène 4, poussière de chaux + humidité.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Réagit avec l'acide fluorhydrique pour former un gaz tétra fluorure de silicium toxique, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et fumées toxiques d'oxyde de sodium

### 11. Informations toxicologiques

#### Effets aigus

Ingrédient	Orale LD50, mg/kg	Cutanée LD50, mg/kg	Inhalation Vapeur LD50, mg/L/4hr	Inhalation Poussière / brume LD50, mg/L/4hr	Inhalation Gaz LD50, ppm
Perlite de dioxine de silicium amorphe - (93763-70-3)	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles
Carbonate de sodium - (497-19-8)	4,090.00, Rat - Catégorie : 5	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles

Note : Lorsqu'on ne dispose d'aucune donnée sur la LD50 propre à la voie d'administration d'une toxine aigüe, on a utilisé l'estimation ponctuelle de la toxicité aigüe convertie dans le calcul de l'ETA (estimation de la toxicité aigüe) du produit.

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité aigüe (orale)	---	Non applicable
Toxicité aigüe (cutanée)	---	Non applicable
Toxicité aigüe (inhalation)	---	Non applicable
Irritation / corrosion	---	Non applicable
Irritation / dommages sérieux aux yeux	2	Provoque une irritation grave des yeux.
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable

# Fiche de données de sécurité

## XSORB® Acid Neutralizing Super Absorbent

Date de révision de la FDS :

01/01/2024

Sensibilisation cutanée	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique	---	Non applicable
Toxicité pour certains organes cibles — exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Voir la section 3 pour les données spécifiques aux produits chimiques.

#### Toxicité aquatique

Ingrédients	96 h LC50 poisson, mg/l	48 h EC50 crustacé, mg/l	ErC50 algue, mg/l
Perlite de dioxyde de silicium amorphe - (93763-70-3)	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Carbonate de sodium - (497-19-8)	300.00, <i>Lepomis macrochirus</i>	265.00, <i>Daphnia magna</i>	242.00 (72 hr), Algues d'eau douce

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Données non disponibles pour le mélange

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

### 12.4. Mobilité dans le sol

Données non disponibles

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT / vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Données non disponibles.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthode d'élimination du produit

Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales lors de l'élimination de cette substance.

# Fiche de données de sécurité

## XSORB® Acid Neutralizing Super Absorbent

Date de révision de la FDS :

01/01/2024

### 14. Informations relatives au transport

	DOT (Transport terrestre)	IMO / IMDG (Transport maritime)	ICAO/IATA
14.1. Numéro UN	Non applicable	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Dénomination d'expédition UN	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classes de danger	DOT: Non applicable Étiquette DOT: --- DOT Label: ---	IMDG: Non applicable Sous- classe: Non applicable	Classe aérienne: Non applicable
14.4. Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers environnementaux			
IMDG	Pollueur marin: Non		
14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur	Pas d'informations		

### 15. Informations relatives à la réglementation

Aperçu de la réglementation	Les données réglementaires de l'article 15 ne se veulent pas exhaustives ; seuls certains règlements sont représentés.
Toxic Substance Control Act (TSCA)	Tous les composants de ce matériel sont soit listés, soit exemptés de l'inscription sur l'inventaire TSCA.
WHMIS Classification	D2B
É-U EPA Tier II Dangers	Inflammable: Non Relâchement soudain de la pression: Non Réactif: Non Immédiat (aigu): Oui Différé (Chronique): Non

#### EPCRA 311/312 Agents chimiques et FAQ :

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

#### EPCRA 302 extrêmement dangereux:

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

#### EPCRA 313 Agents chimiques toxiques:

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

#### Proposition 65 - cancérigènes (>0.0%):

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

# Fiche de données de sécurité

## XSORB® Acid Neutralizing Super Absorbent

Date de révision de la FDS :

01/01/2024

### **Proposition 65 – Toxines pour le développement (>0.0%):**

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

### **Proposition 65 – Toxines pour l'appareil reproducteur féminin (>0.0%):**

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

### **Proposition 65 - Toxines pour l'appareil reproducteur masculin (>0.0%):**

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

### **N.J. RTK Substances (>1%):**

Perlite de dioxine de silicium amorphe

### **Penn RTK Substances (>1%):**

Perlite de dioxine de silicium amorphe

## 16. Autres informations

Les informations et recommandations contenues dans le présent document sont basées sur des données considérées comme correctes. Toutefois, aucune garantie ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est donnée à l'égard de l'information contenue dans le présent document. Nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons toute responsabilité pour tout effet nocif qui pourrait être causé par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et commandes applicables en matière de santé et de sécurité.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est:

H319 Provoque une irritation grave des yeux.

### **Il s'agit de la première version dans le format GHS FDS. Les listes de changements par rapport aux versions précédentes dans d'autres formats ne sont pas applicables.**

L'information contenue dans le présent document est présentée de bonne foi et jugée exacte à la date d'entrée en vigueur indiquée. Toutefois, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Il incombe à l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes aux lois fédérales, étatiques ou provinciales et locales.

Fin du document