



# Fiche de données de sécurité

Canada

## Rubrique 1. Identification

Nom du produit

**PlusOne SDS, 100 g**

Numéro de catalogue

**17131301**



9 0 1 7 1 3 1 3 0 1

Dénomination chimique

Sodium Dodecyl Sulphate

Synonyme

sulfate de sodium et de dodécyle

Type de produit

Poudre.

## Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

### **Utilisations identifiées**

Chimie analytique.

Substances chimiques de laboratoire

Recherche et développement scientifiques

Utilisation par les consommateurs

**Fournisseur** Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

**Importateur** Cytiva Canada  
1055 Vernon Dr  
Vancouver BC V6A 3P4  
Canada  
+1 778-956-2584

### En cas d'urgence

INFOTRAC

Outside of the United States, call 24 Hour number: 001-352-323-3500 (Call Collect)

In the United States, call 24 Hour number: 1-800-535-5053

---

## Section 2. Identification des dangers

**Classement de la substance ou du mélange**

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  
DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1  
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage SGH

#### Pictogrammes de danger



**Mention d'avertissement**

Attention

**Mentions de danger**

Nocif en cas d'ingestion.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Très毒ique pour les organismes aquatiques.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence



9 5 1 7 1 3 1 3 0 1

<b>Prévention</b>	Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après manipulation.
<b>Intervention</b>	Recueillir le produit répandu. EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
<b>Stockage</b>	Non applicable.
<b>Élimination</b>	Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

### Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	Substance
<b>Dénomination chimique</b>	Sodium Dodecyl Sulphate
<b>Autres moyens d'identification</b>	sulfate de sodium et de dodécyle

<b>Nom des ingrédients</b>	<b>Synonymes</b>	<b>% (p/p)</b>	<b>Numéro CAS</b>
Sodium Dodecyl Sulphate	sulfate de sodium et de dodécyle	100	CAS: 151-21-3

**Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.**

**Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.**

### Section 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
<b>Ingestion</b>	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomé dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion.

#### Signes/symptômes de surexposition



<b>Contact avec les yeux</b>	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
<b>Inhalation</b>	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
<b>Contact avec la peau</b>	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée spécifique.

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire**

<b>Note au médecin traitant</b>	Traitements symptomatiques requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Moyens d'extinction**

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Utiliser de la poudre EXTINCTRICE.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	Aucun connu.

<b>Dangers spécifiques du produit</b>	Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion. Cette substance est très toxique pour les organismes aquatiques. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal

<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

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

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

<b>Pour le personnel non affecté aux urgences</b>	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

<b>Précautions environnementales</b>	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
--------------------------------------	---



**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

<b>Petit déversement</b>	Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Éviter la formation de poussière. Utiliser un aspirateur avec un filtre HEPA réduira la dispersion de la poussière. Placer le produit déversé dans un contenant à déchets désigné et étiqueté. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
<b>Grand déversement</b>	Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éviter la formation de poussière. Ne pas balayer à sec. Ramasser la poussière avec un aspirateur muni d'un filtre HEPA et placer la poussière dans un contenant à déchets fermé et étiqueté. Éviter qu'il se forme un nuage de poussières et prévenir la dispersion par le vent. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

**Section 7. Manutention et stockage****Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

<b>Mesures de protection</b>	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières. Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou les autres sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).
<b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b>	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
<b>Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités</b>	Stocker entre les températures suivantes: 10 à 30°C (50 à 86°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

**Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Aucun.

**Indices d'exposition biologique**

Aucun indice d'exposition n'est connu.

<b>Contrôles d'ingénierie appropriés</b>	Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les opérations des utilisateurs génèrent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utilisez des enceintes fermées, une ventilation à la source par aspiration ou d'autres d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.
<b>Contrôle de l'action des agents d'environnement</b>	Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

**Mesures de protection individuelle**

<b>Mesures d'hygiène</b>	Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
<b>Protection oculaire/faciale</b>	Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques. Si les conditions de fonctionnement entraînent de fortes concentrations de poussières, utiliser un masque à poussière.
<b>Protection de la peau</b>	
<b>Protection des mains</b>	Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de perçement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
<b>Protection du corps</b>	L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
<b>Autre protection pour la peau</b>	Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
<b>Protection respiratoire</b>	En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

### Apparence

<b>État physique</b>	Solide. [Flocons. Poudre.]
<b>Couleur</b>	Blanc à jaunâtre.
<b>Odeur</b>	Légère odeur. [Faible]
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible.
<b>pH</b>	6.5 à 8.5 [Conc. (% poids / poids): 1%]
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	204 à 207°C (399.2 à 404.6°F)
<b>Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition</b>	Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	Vase ouvert: >150°C (>302°F)
<b>Durée de combustion</b>	Non disponible.
<b>Vitesse de combustion</b>	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible.
<b>Inflammabilité</b>	Non disponible.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	Non applicable.
<b>Tension de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Densité de vapeur relative</b>	Non applicable.
<b>Densité relative</b>	Non disponible.

### **Solubilité(s)**

	<b>Médias</b>	<b>Résultat</b>
<b>Solubilité dans l'eau</b>	l'eau froide	Partiellement soluble
	l'eau chaude	Partiellement soluble
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	méthanol	Partiellement soluble
	éther diéthylique	Non soluble
	acétone	Très légèrement soluble
<b>Température d'auto-inflammation</b>	>130 g/l [OECD 105]	
<b>Température de décomposition</b>	-2.03	
<b>TDA</b>	310.5°C (590.9°F) [VDI 2263]	
	380°C (716°F)	
	Non disponible.	



<b>Viscosité</b>	Dynamique (température ambiante): Non disponible. Cinématique (température ambiante): Non disponible. Cinématique (40°C (104°F)): Non disponible.
<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>	Non disponible.
<b>Poids moléculaire</b>	288.42 g/mole
<b>Caractéristiques des particules</b>	
<b>Taille médiane des particules</b>	Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Nom du produit ou de l'ingrédient

Sodium Dodecyl Sulphate

##### Résultat

##### Rat - Orale - DL50

1288 mg/kg

Conclusion/Résumé[Produit] Non disponible.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Nom du produit ou de l'ingrédient

Sodium Dodecyl Sulphate

##### Résultat

##### Humain - Peau - Léger irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 48 heures

Quantité/concentration appliquée: 5 %

##### Humain - Peau - Hautement irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 10 %

##### Cochon d'Inde - Peau - Léger irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 336 heures

Quantité/concentration appliquée: 25250 ppm

##### Cochon d'Inde - Peau - Léger irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 25250 ppm

##### Cochon d'Inde - Peau - Hautement irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 48 heures

Quantité/concentration appliquée: 25250 ppm

##### Cochon d'Inde - Peau - Hautement irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 72 heures

Quantité/concentration appliquée: 25250 ppm

##### Humain - Peau - Léger irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 0.5 %

##### Humain - Peau - Modérément irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 10 ppm

##### Homme - Peau - Léger irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 5 %

##### Souris - Peau - Modérément irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 5 %

##### Lapin - Peau - Modérément irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Quantité/concentration appliquée: 5 %



9 5 1 7 1 3 1 3 0 1

<b>Lapin - Peau - Hautement irritant</b>
Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures
Quantité/concentration appliquée: 2.5 %
<b>Souris - Peau - Hautement irritant</b>
Durée du traitement/de l'exposition: 4 heures
Quantité/concentration appliquée: 1 pph
<b>Lapin - Peau - Léger irritant</b>
Durée du traitement/de l'exposition: 1 heures
Quantité/concentration appliquée: 5 %

**Conclusion/Résumé[Produit]** Non disponible.

#### **Lésions oculaires graves/ irritation oculaire**

##### **Nom du produit ou de l'ingrédient**

Sodium Dodecyl Sulphate

##### **Résultat**

##### **Lapin - Yeux - Léger irritant**

Durée du traitement/de l'exposition: 1 heures  
Quantité/concentration appliquée: 5 pph

##### **Lapin - Yeux - Hautement irritant**

Durée du traitement/de l'exposition: 1 heures  
Quantité/concentration appliquée: 1 %

##### **Lapin - Yeux - Hautement irritant**

Durée du traitement/de l'exposition: 1 heures  
Quantité/concentration appliquée: 1 %

**Conclusion/Résumé[Produit]** Non disponible.

#### **Corrosion/irritation respiratoire**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** Non disponible.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Non disponible.

#### **Peau**

**Conclusion/Résumé[Produit]** Non disponible.

#### **Respiratoire**

**Conclusion/Résumé[Produit]** Non disponible.

#### **Mutagénicité des cellules germinales**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** Non disponible.

#### **Cancérogénicité**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** Non disponible.

#### **Toxicité pour la reproduction**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** Non disponible.

#### **Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -**

Non disponible.

**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -**

Non disponible.

**Risque d'absorption par aspiration**

Non disponible.

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion.

**Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

<b>Contact avec les yeux</b>	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
<b>Inhalation</b>	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
<b>Contact avec la peau</b>	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée spécifique.

**Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme****Exposition de courte durée**

<b>Effets immédiats possibles</b>	Non disponible.
<b>Effets différés possibles</b>	Non disponible.

**Exposition de longue durée**

<b>Effets immédiats possibles</b>	Non disponible.
<b>Effets différés possibles</b>	Non disponible.

**Effets chroniques potentiels sur la santé**

Non disponible.

<b>Conclusion/Résumé[Produit]</b>	Non disponible.
-----------------------------------	-----------------

**Généralités** L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique.

**Cancérogénicité** Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité pour la reproduction** Aucun effet important ou danger critique connu.

**Valeurs numériques de toxicité****Estimations de la toxicité aiguë**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Sodium Dodecyl Sulphate	1288	N/A	N/A	N/A	N/A



## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

#### Nom du produit ou de l'ingrédient

Sodium Dodecyl Sulphate

#### Résultat

##### Aiguë - CL50 - Eau douce

Poisson - Carp, hawk fish - *Cirrhinus mrigala* - Larve  
 Âge: 2 jours; Taille: 4.5 mm; Poids: 51 mg  
 590 µg/l [96 heures]

Effet: Mortalité

##### Aiguë - CE50 - Eau de mer

Algues - Diatom - *Skeletonema costatum*  
 1200 µg/l [96 heures]  
Effet: Population

##### Aiguë - CL50 - Eau de mer

Crustacés - Brine shrimp - *Artemia salina* - Adulte  
 Âge: 25 jours; Taille: 3.5 à 4.5 mm  
 900 µg/l [48 heures]

Effet: Mortalité

##### Chronique - NOEC - Eau de mer

Algues - Sea Lettuce - *Ulva fasciata* - Zoé  
 1.25 mg/l [96 heures]

Effet: Reproduction

##### Chronique - NOEC - Eau douce

OECD  
 Crustacés - Water flea - *Pseudosida ramosa* - Néonate  
 Âge: <24 heures  
 1 mg/l [21 jours]

Effet: Reproduction

##### Chronique - NOEC - Eau douce

OECD  
 Poisson - Eastern mosquitofish - *Gambusia holbrookii*  
Poids: 0.14 g  
 0.8 mg/l [28 jours]

Effet: Enzymes

**Conclusion/Résumé[Produit]** Non disponible.

### Persistante et dégradation

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** Non disponible.

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Sodium Dodecyl Sulphate	-	>60%; 28 jour/jours	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK <sub>o</sub> E	FBC	Potentiel
Sodium Dodecyl Sulphate	-2.03	-	Faible

### Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau	1234.14 Koc
------------------------------------	-------------

**Autres effets nocifs** Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 13. Données sur l'élimination

### Méthodes d'élimination

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides



9 5 1 7 1 3 1 3 0 1

qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	Classification pour le DOT	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>Numéro ONU</b>	UN1325	UN1325	UN1325	UN1325	UN1325
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Solide organique inflammable, n.s.a. (Sodium Dodecyl Sulphate)	Solide organique inflammable, n.s.a. (Sodium Dodecyl Sulphate)	Solide organique inflammable, n.s.a. (Sodium Dodecyl Sulphate)	Solide organique inflammable, n.s.a. (Sodium Dodecyl Sulphate)	Flammable solid, organic, n.o.s. (Sodium Dodecyl Sulphate)
<b>Classe de danger relative au transport</b>	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
<b>Groupe d'emballage</b>	III	III	III	III	III
<b>Dangers environnementaux</b>	Oui.	Non.	Oui.	Oui.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Autres informations</b>	Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.20-2.22 (Classe 4), 2.7 (Marque de polluant marin). La marque de polluant marin n'est pas obligatoire lors du transport routier ou ferroviaire.	-	La marque « substances dangereuses pour l'environnement » n'est pas requise lorsque la substance est transportée en quantités ≤ 5 l ou ≤ 5 kg. <u>Code tunnel</u> (E)	La marque « polluant marin » n'est pas requise lorsque la substance est transportée en quantités ≤ 5 l ou ≤ 5 kg.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
<b>Protections spéciales pour l'utilisateur</b>	<b>Transport dans les locaux de l'utilisateur :</b> toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.				
<b>Transport en vrac aux termes des instruments IMO</b>	Non disponible.				

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** Cette substance n'est pas répertoriée.

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** Cette substance n'est pas répertoriée.

### Réglementations Internationales

[Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques](#)

Non inscrit.

### Protocole de Montréal



Non inscrit.

**Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants**

Non inscrit.

**Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)**

Non inscrit.

**Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds**

Non inscrit.

**Liste d'inventaire**

**Canada** Cette substance est répertoriée ou exclue.

**États-Unis** Cette substance est active ou exemptée.

**Section 16. Autres informations****Historique**

**Date d'impression** 1/30/2026

**Date d'édition/Date de révision** 1/30/2026

**Date de publication précédente** 3/3/2023

**Version** 8

sds\_author@cytiva.com

**Légende des abréviations**

ETA = Estimation de la toxicité aiguë

FBC = Facteur de bioconcentration

SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

RPD = Règlement sur les produits dangereux

IATA = Association internationale du transport aérien

CVI = conteneurs en vrac intermédiaires

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

LogKoe = coefficient de partage octanol/eau

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

N/A = Non disponible

NU = Nations Unies

**Procédure utilisée pour préparer la classification**

Classification	Justification
TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4	Sur la base de données d'essais
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Sur la base de données d'essais
DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1	Sur la base de données d'essais
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Sur la base de données d'essais

**Références**

Non disponible.



Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Avis au lecteur**

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes.

Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

