



610, rue Adanac, Québec (Québec) G1C 7B7

1. Identification de la substance et de la société

Nom du produit : Dodécylbenzènesulfonate de sodium (LAS 90)

Code produit : ST-0104

Utilisation du produit : Tensioactif dodécylbenzènesulfonate de sodium

Fournisseur : Laboratoire MAT Inc.  
610, rue Adanac  
Québec QC G1C 7B7  
CANADA  
www.labmat.com

Téléphone : 418-660-8666  
Fax : 418-660-8998  
Urgence : 418-660-8666 Lun-Ven 8h-16h  
E-mail : labmat@labmat.com

---

2. Identification des dangers

Toxicité aiguë, orale (catégorie 4), H302

Irritation cutanée (catégorie 2), H315

Lésions oculaires graves/irritation oculaire (catégorie 1), H318

Pictogramme



Mot d'avertissement : DANGER

Mention(s) de danger

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H315 : Provoque une irritation

cutanée H318 : Provoque de graves lésions

des yeux H500 : Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.

Dangers non classés ailleurs (HNOC)

L'accumulation de poussière provenant de ce produit peut présenter un risque d'explosion en présence d'un contact avec l'air. source.

Autres informations Nocif

pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil(s) de prudence

P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation.

Ne pas fumer.

P233 : Garder le récipient bien fermé.

P240 : Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P262 : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P264 : Se laver soigneusement les mains et toute autre zone exposée après manipulation.

P301 + P330 + P331+ P312 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou du personnel médical en cas de malaise.

P303 + P361 + P351 + P333 + P313 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P304 + P340 + P342 + P311 : EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P305 + P351 + P338 + P337 + P313 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Retirer les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P390 : Absorber le produit répandu pour éviter tout dommage matériel.

P405 : Stocker sous clé.

P501 : Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets agréée, conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales en matière de contrôle de l'environnement.

---

### 3. Composition/Informations sur les ingrédients

Aspect : Flocons/poudre blanc crémeux

Dosage : 90,0 % min.

Composant	Numéro CAS	Concentration 90-93%
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	
Sulfate de sodium	7757-82-6	5%
chlorure de sodium	7647-14-5	1%
Eau	7732-18-5	1,5%

---

### 4. Premiers secours

Contact visuel

Vérifiez si vous avez porté des lentilles de contact et retirez-les. En cas de contact, rincez immédiatement et abondamment les yeux pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Consultez un médecin si une irritation se produit.

Contact avec la peau

Retirer tout vêtement contaminé. Essuyer l'excédent de produit sur la peau. Laver la peau avec du savon et rincer abondamment. Boire beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation apparaît ou persiste.

Inhalation

En cas d'inhalation, transporter immédiatement à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

Si vous ne respirez pas, pratiquez la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène. Consultez un médecin pour toute difficulté respiratoire.

Ingestion

NE PAS faire vomir sauf avis contraire du personnel médical. Ne jamais rien administrer par

Inhalation par la bouche d'une personne inconsciente. Desserrer les vêtements serrés comme le col, la cravate, la ceinture ou le cerceau. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Les poussières peuvent irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des larmoiements, des rougeurs, un gonflement et une vision trouble. Des lésions oculaires permanentes, y compris la cécité, peuvent en résulter. Une irritation cutanée peut provoquer des rougeurs et des douleurs.

Indication des soins médicaux immédiats et des traitements particuliers nécessaires Fournir des mesures générales de soutien et traiter les symptômes. En cas d'essoufflement, administrer de l'oxygène. Garder la victime au chaud. Garder la victime sous observation. Les symptômes peuvent apparaître à retardement.

---

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion dangereux :  
En cas d'incendie : Oxydes de carbone et oxydes de soufre.

##### Matériel/Instructions de lutte contre l'incendie

Évacuer le personnel vers une zone sûre. Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome, pression requise, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et équipement de protection complet. En cas d'incendie, Des gaz irritants et hautement toxiques peuvent être générés par décomposition thermique ou combustion. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs par pulvérisation d'eau. Éloigner les conteneurs de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau jusqu'à ce que le feu soit éteint.

##### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés tels que l'eau pulvérisée, le brouillard d'eau, la mousse résistant à l'alcool, les produits chimiques secs ou dioxyde de carbone.

---

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

##### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle approprié comme indiqué dans la section 8. Éloigner le personnel inutile. Ne touchez pas les contenants endommagés ni les matériaux déversés, à moins de porter des protections appropriées. vêtements. Éviter l'inhalation de poussières provenant du produit déversé. Assurer une ventilation adéquate.

##### Confinement et nettoyage

Manipuler conformément aux pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Utiliser des outils appropriés pour mettre en place le produit. Déverser le solide dans un récipient approprié. Éviter de générer des poussières. Terminer. nettoyer la surface contaminée et éliminer conformément aux autorités locales et régionales exigences.

##### Précautions environnementales

Empêcher toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela peut être fait en toute sécurité. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Déverser dans l'eau. l'environnement doit être évité.

---

#### 7. Manipulation et stockage

##### Précautions

Éviter de respirer les poussières, vapeurs, brouillards ou gaz. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas avaler. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. En cas d'ingestion, consulter un médecin. immédiatement et montrez-lui l'emballage ou l'étiquette. Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec Après manipulation, laver à l'eau et au savon doux. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. procédures.

Stockage :

Garder le récipient bien fermé. Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Garder le récipient au sec.

Tenir à l'écart de la chaleur. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation. Tenir à l'écart des matières combustibles.

Tenir à l'écart des matières incompatibles. Les récipients vides doivent être manipulés avec précaution, car ils peuvent contenir des résidus de ce produit.

---

## 8. Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

Limite d'exposition

Aucune donnée disponible

Mesures d'ingénierie : Utiliser

une ventilation adéquate ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition recommandées. Voir la réglementation OSHA énoncée dans l'article 29 CFR 1910.151 (c) pour les exigences relatives aux douches oculaires et aux douches de sécurité.

Équipement de protection individuelle Yeux :

Utilisez un équipement de protection oculaire testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (États-Unis) ou EN 166 (UE).

Peau : Porter des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée.

Vêtements : Portez des vêtements de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée.

Respirateurs : Respectez la réglementation OSHA relative aux respirateurs, telle que définie dans le 29 CFR 1910.134.

Utilisez un respirateur homologué NIOSH/MSHA si les limites d'exposition sont dépassées ou si vous ressentez une irritation ou d'autres symptômes.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect : Paillettes/poudre fluide de couleur crème Odeur : Douce Seuil olfactif :

Aucune donnée disponible pH : 6,5-8,5 Point de

fusion/point de

congélation : > 300 °C (572 °F)

Point d'ébullition initial/Intervalle d'ébullition : Aucune donnée disponible

Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible

Densité de vapeur : Aucune donnée disponible

Masse volumique (en vrac) : 0,367

g/ml Solubilité dans l'eau : Soluble

Viscosité : Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : > 93,9 °C (201 °F)

Limites d'explosion : Aucune donnée disponible

Inflammabilité du produit : Aucune donnée disponible Limites

d'inflammabilité : Aucune donnée disponible

---

## 10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable dans des conditions normales. Réactivité :

Non réactif dans des conditions normales. Conditions à éviter :

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Éviter les températures supérieures au point d'éclair et le contact avec des matières incompatibles. Éviter la dispersion de poussière dans l'air (c'est-à-dire nettoyer les surfaces poussiéreuses avec de l'air comprimé). Minimiser la génération et l'accumulation de poussière.

Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de soufre et oxydes de soufre.

Polymérisation dangereuse : Aucune donnée disponible

## Matériaux incompatibles : Agents oxydants forts

---

### 11. Informations toxicologiques

DL50 orale aiguë (rat)	1080-1980 mg/kg >2000
DL50 cutanée aiguë (lapin)	mg/kg
CL50 par inhalation	N / A
Effets potentiels sur la santé	
Inhalation:	L'inhalation de poussières peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Peau:	Le contact peut provoquer une irritation cutanée.
Yeux:	Provoque une grave irritation ou des lésions oculaires. Éviter l'exposition à la poussière et à la poudre.
Ingestion:	Peut être nocif en cas d'ingestion. Ne pas ingérer.
Signes et symptômes d'exposition :	Irritation.
Effets chroniques à long terme	Aucun effet significatif ou danger critique connu.
Exposition:	
Cancérogénicité :	Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le CIRC, l'ACGIH, le NYP ou l'OSHA. Aucune donnée
Mutagénicité :	disponible n'indique que le produit ou l'un de ses composants présents à plus de 0,1 % sont mutagènes ou génotoxiques.
Effets sur la reproduction :	Ce produit ne devrait pas avoir d'effets sur la reproduction ou le développement.

---

### 12. Informations écologiques

#### Écotoxicité aiguë

Toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Poisson	CL50 = 3 mg/L (96 h)
Daphnie magna	CE50 = 1,6-9,3 mg/L (48 h)
Algues	CE50 = 29 mg/L (72 h)

#### Effets écologiques

Persistance et dégradabilité : Devrait être facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation : Ne devrait pas se bioaccumuler.

Mobilité dans le sol : Aucune donnée spécifique disponible.

---

### 13. Informations sur l'élimination

#### Élimination des déchets

Tenir hors des égouts et des cours d'eau. Les déchets doivent être éliminés conformément aux lois fédérales, réglementations nationales et locales en matière de contrôle de l'environnement.

---

### 14. Informations sur le transport

#### DOT américain/IATA/IMDG

Nom d'expédition correct :	Substance dangereuse pour l'environnement, solide, NSA (Acide alkylbenzènesulfonique)
Numéro ONU :	ONU 3077
Classe de danger :	9
Groupe d'emballage :	III
Polluant marin :	Oui

---

15. Informations réglementaires

Dangers SARA 311/312

Nom chimique	CWA – À signaler Quantités	CWA – Toxique Polluants	CWA – Priorité polluants	CWA – Dangereux Substances
Dodécylbenzènesulfonate de sodium; 25155300	1000 lb			X
Nom chimique	Dangereux Substances RQ 1000	Quantité à déclarer CERCLA/SARA RQ (RQ)		
Dodécylbenzènesulfonate de sodium; 25155300	lb	X	RQ 1000 lb RQ final RQ 454 kg RQ final	

Inventaire TSCA

Tous les composants répertoriés ou exemptés.

Inventaire CE de

l'Union européenne : Tous les composants sont répertoriés ou exemptés.

Réglementation californienne

Loi de 1986 sur la salubrité de l'eau potable et l'application des lois sur les produits toxiques (Proposition 65)

Ce produit peut contenir des traces d'un ou plusieurs produits chimiques figurant sur la liste californienne des cancérogènes connus ou des substances connues pour causer des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Ces substances ne sont pas ajoutées au produit, mais sont naturellement présentes dans les matières premières ou les équipements de transformation.

16. Autres informations

Évaluation HMIS

Risque pour la santé : 2

Risque chronique pour la santé :

Inflammabilité : 1

Risque physique 0

Cote NFPA

Risque pour la santé : 2

Risque d'incendie : 1

Risque de réactivité : 0

Date de révision : 2023-03-15