

1. IDENTIFICATION**Identificateur de produit****Nom du produit** Metasol**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Nettoyant alcalin moussant
Restrictions d'utilisation Pour usage industriel seulement**Données du fournisseur**West Penetone Inc.
10900 Secant
Montréal, QC, H1J 5S1
Tel: 514-355-4660**Numéro de téléphone d'urgence**West Penetone Inc: (514) 355-4660 8h-17h lundi au vendredi
Centre Antipoison (urgence 24H): 1-844-POISON-X ou 1-844-764-7669**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classement**

corrosion/irritation cutanée	Catégorie 1C
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Dangers pour le milieu aquatique, aigu	Catégorie 3
Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage**Danger****Mentions de danger :**Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Peut être corrosif pour les métaux.
Nocif pour les organismes aquatiques.**Conseils de prudence - Prévention**Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
Éviter le rejet dans l'environnement.**Conseils de prudence - Intervention****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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) :** enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.**EN CAS D'INHALATION :** transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.**EN CAS D'INGESTION :** Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Conseils de prudence - stockage

Garder sous clef.

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la réglementation locale/provinciale/ou fédérale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Éther monobutyl de diéthylène glycol	112-34-5	1-5
Metasilicate de sodium	6834-92-0	1-5
Dodecylbenzene sulfonate de sodium	25155-30-0	1-5
sodium lauryl éther sulfate	9004-82-4	1-5
Éthylène diamine tetraacetate tetrasodique	64-02-8	1-5
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	0.1-1.0

4. PREMIERS SOINS**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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun.

Dangers particuliers associés au produit chimique

Certains gaz dangereux tel que les oxydes de carbone ou azotes peuvent former lors d'un feu.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle.

Précautions environnementales

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination. Bien rincer l'endroit avec de l'eau après la récupération. Dans le cas de déversement important, empêcher les fuites ou déversements aux drains ou sources d'eau.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposage Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles Acides et oxydants forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Seuls les composants avec limite d'exposition sont inscrits. Tout élément ne figurant pas dans cette section n'a pas de limite d'exposition connue.

Nom chimique	ACGIH TLV
Éther monobutyl de diéthylène glycol 112-34-5	TWA: 10 ppm
Metasilicate de sodium 6834-92-0	TWA: 2 mg/m ³
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	2 mg/m ³ plafond

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Non requis en vertu de l'usage prévu.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps Porter des gants de caoutchouc ou néoprène.

Protection respiratoire Non requis.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Laver le linge de travail de façon régulière.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE :

Liquide clair, rouge

ODEUR

Détergent

SEUIL OLFACTIF :

Sans objet

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :

Sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

Sans objet

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

1.075-1.085

pH :
12.5-13.5
POINT DE FUSION/CONGÉLATION :
Approx. -15°C
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:
Approx. 100°C
POINT D'ÉCLAIR:
Aucun
TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :
1
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):
Sans objet

SOLUBILITÉ DANS L'EAU :
Complète
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :
Pas disponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :
Aucune
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:
Pas disponible
VISCOSITÉ:
Pas disponible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :
SUPERIEURE: Sans objet **INFERIEURE :** Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune.

Matières incompatibles

Acides et oxydants forts.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter

Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Éther monobutyl de diéthylène glycol 112-34-5	2410 mg/kg (souris)	2674 mg/kg (lapin)	> 2.1 mg/L (rat) - 4 h
Metasilicate de sodium 6834-92-0	600 mg/kg (rat)	Aucun renseignement disponible	Aucun renseignement disponible
Dodecylbenzene sulfonate de sodium 21555-30-0	500-2000 mg/kg (Rat)	Aucun renseignement disponible	Sans objet
Sodium lauryl éther sulfate 9004-82-4	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (lapin)	Sans objet
Éthylène diamine tetraacetate tetrasodique 64-02-8	1780-2000 mg/kg (rat)	Aucun renseignement disponible	>1mg/L rat – 6h (aerosol)
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	500 mg/kg (LDLo)	Aucun renseignement disponible	Sans objet

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions.
Corrosion /irritation de la peau Corrosif pour les tissus.
Ingestion Toxicité faible prévue.
Inhalation Toxicité faible prévue.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Non sensibilisant.
Effets mutagènes sur les cellules germinales Aucun connu.
Cancérogénicité Aucun renseignement disponible.
Toxicité pour le système reproducteur Aucun connu.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Aucun renseignement disponible.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée Aucun renseignement disponible.
Danger par aspiration Aucun.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Irritation sévère et/ou brûlures aux tissus exposés. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Nom chimique	Poissons	Daphnie	Algues
Dodecylbenzene sulfonate de sodium 21555-30-0	3.2-5.6 mg/L: 96 h truite arc-en-ciel LC50	6.3 mg/L: 48 h Daphnia magna EC50	Aucun renseignement disponible
Éther monobutyl de diéthylène glycol 112-34-5	1300 mg/L: 96 h Lepomis macrochirus LC50	Aucun renseignement disponible	>100 mg/L: 96 h Desmodesmus subspicatus EC50
Éthylène diamine tetraacetate tetrasodique 64-02-8	> 100 mg/L: 96 h Lepomis macrochirus LC50	>100 mg/L: 48 h Daphnia magna EC50	>100 mg/L: 72 h algues verts EC50
Sodium lauryl éther sulfate 9004-82-4	2.3 mg/L: 96 h LC50	>13 ppm: 48 h LC50	>56 ppm: 72 h EC50
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	1149 mg/kg: 96 h truite arc-en-ciel LC50	Aucun renseignement disponible	Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité

Potentiellement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Réduit.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs

Aucun connu.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Emballage contaminé

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Classification TMD**

UN3266, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (metasilicate de sodium), classe 8, GE III

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 2 janvier 2017
 Date de révision : 19 août 2025
 Note de révision : Révision du numéro de téléphone d'urgence.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité