

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Liquide Dynemate Plus

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Nettoyant alcalin chloré
Restrictions d'utilisation Ne pas mélanger avec les acides

Données du fournisseur

West Penetone Inc.
 10900 Secant
 Montréal, QC, H1J 5S1
 Tel: 514-355-4660

Numéro de téléphone d'urgence

Canutec: (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité aiguë orale	Catégorie 5
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.
 Peut être nocif en cas d'ingestion.



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.

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
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	10-15
Tripolyphosphate de sodium	7758-29-4	5-10
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	1-5
Silicate de potassium	1312-76-1	1-5

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

NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.

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.

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 Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles Acides.

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
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	STEL: 2 mg/m ³

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans les endroits clos.

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, tablier et bottes de caoutchouc.

Protection respiratoire Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**APPARENCE :**

Liquide clair, vert pâle

ODEUR

Faible chlore

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:

1.27

pH :
> 13
POINT DE FUSION/CONGÉLATION :
Pas disponible
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:
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:
<10 cps
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :
SUPERIEURE: Sans objet **INFERIEURE :** Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité
Non réactif.

Stabilité chimique
Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses
Du chlore gazeux peut être généré s'il y a contact avec l'acide.

Conditions à éviter
Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles
Acides

Produits de décomposition dangereux
Aucun.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Les valeurs de toxicité des composants individuels sont présentées ci-dessous, si disponibles.

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	365 mg/kg (rat)	Aucun renseignement disponible	Sans objet
Hypochlorite de sodium 7681-52-9	5.3 g/kg (rat)	Aucun renseignement disponible	Sans objet
Tripolyphosphate de sodium 7758-29-4	3100 mg/kg (rat)	7940 mg/kg (rat)	Sans objet
Silicate de potassium 1312-76-1	1300 mg/kg (rat)	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, y compris la cécité.
Corrosion /irritation de la peau Corrosif pour les tissus.
Ingestion L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.
Inhalation L'inhalation des solutions vaporisées peut causer de l'irritation ou brûlures aux voies respiratoires.

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 Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène pour l'humain.
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**

Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible

Potentiel de bioaccumulation

Aucun connu.

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**

UN1760, liquide corrosif n.s.a. (hydroxyde de potassium), 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 : Sans objet
Note de révision : Sans objet

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