

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit

Dichlorosan A

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

Utilisation recommandée

Additif chloré

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 cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité aiguë – voie orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë – par inhalation	Catégorie 2
Toxicité aiguë – par contact cutané	Catégorie 3
Matières solides comburantes	Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger :

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Nocif en cas d'ingestion.
Mortel par inhalation
Toxique par contact cutané
Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur
Peut aggraver un incendie ; comburant



Conseils de prudence - Prévention

Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser le produit seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Lorsque la ventilation est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
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.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Tenir au frais.

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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise.
EN CAS D'INHALATION : transporter la personne 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.
En cas d'incendie : Utiliser CO₂, mousse, poudre chimique, ou bruite pour l'extinction.

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
Chlorite de sodium	7758-19-2	45-50
Sulfate de sodium	7757-82-6	20-30
Carbonate de sodium	497-19-8	10-20

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 sévères aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement, douleur aiguë et/ou l'apparition de rougeurs ou lésions blanches 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

Matière comburante. Favorise l'inflammation des matières combustibles. 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 tel que décrit dans la section 8.

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

Ramasser avec un balai et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales. Après le nettoyage, rincer l'endroit avec de l'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. Utiliser un équipement de protection personnelle tel que décrit dans la section 8. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

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, agents réducteur, matières organiques.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Aucun des composants dans ce produit n'a de limite d'exposition connue.

Contrôles d'ingénierie 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 ou masque facial.

Protection de la peau et du corps

Porter des gants de caoutchouc ou néoprène.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire approuvé NIOSH/MSHA.

Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE :

Poudre granulée, grisâtre

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:

Sans objet

pH : Sans objet	SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Pas disponible
POINT DE FUSION/CONGÉLATION : Sans objet	COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU : Pas disponible
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION: Sans objet	TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : Aucune
POINT D'ÉCLAIR: Aucun	TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION: Pas disponible
TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 : Sans objet	VISCOSITÉ: Sans objet
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ): Non combustible	LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : SUPÉRIEURE: Sans objet INFÉRIEURE : 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 libéré si mélanger avec des acides

Conditions à éviter

Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles

Acides, agents réducteur, matières organiques.

Produits de décomposition dangereux

Chlore, oxydes de sodium

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Chlorite de sodium 7758-19-2	165 mg/kg (Rat)	107.2 mg/kg (lapin)	230 mg/m ³ rat – 4h
Sulfate de sodium 7757-82-6	> 10000 mg/kg (Rat)	No data available	No data available
Carbonate de sodium 497-19-8	2800 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (lapin)	2.3 mg/L rat – 2h

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire

Corrosion /irritation de la peau

Ingestion

Inhalation

Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions.

Corrosif pour les tissus.

L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.

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 cancérigène pour l'humain.

Toxicité pour le système reproducteur

Aucun connu.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Aucun connu.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Aucun connu.

Danger par aspiration

Aucun.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir la section 4.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible

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

UN1479, OXYDANT SOLIDE N.S.A. (chlorite de sodium), classe 5.1, GE II

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 2 janvier 2017
Date de révision : 10 juillet 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

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Dichlorosan B

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

Utilisation recommandée Additif acide
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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger :

Provoque de graves lésions des yeux.



Conseils de prudence - Prévention

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Bisulfate de sodium	7681-38-1	90-100

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	Rincer à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Inhalation	Sans objet
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 de l'irritation aux yeux. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs.

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

Aucun connu.

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

Rincer l'endroit avec beaucoup 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	Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.
Matières incompatibles	Produits chlorés, oxydants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Aucun des composants dans ce produit n'a de limite d'exposition connue.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Non requis.

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 protection.

Protection respiratoire Non requis

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE :

Perles solides, blanches

ODEUR

Aucune

SEUIL OLFACTIF :

Pas disponible

pH :

<1 (solution 5%)

POINT DE FUSION/CONGÉLATION :

315 °C

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:

Sans objet

POINT D'ÉCLAIR:

Aucun

TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :

Sans objet

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):

Non combustible

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :

Sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

Sans objet

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

Sans objet

SOLUBILITÉ DANS L'EAU :

285 g/L at 25°C

COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :

Pas disponible

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :

Aucune

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:

Pas disponible

VISCOSITÉ:

Sans objet

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :

SUPÉRIEURE: Sans objet **INFÉRIEURE :** Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses

Du chlore et autres gaz toxiques peuvent être générés si mélangés avec des produits chlorés.

Conditions à éviter

Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles

Produits chlorés, oxydants.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Bisulfate de sodium 7681-38-1	2800 mg/kg (Rat)	Aucun renseignement disponible	Sans objet

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire
Corrosion /irritation de la peau

Irritant pour les yeux
Irritation possible après contact prolongé.

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 cancérogène pour l'humain.

Toxicité pour le système reproducteur

Aucun connu.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Aucun connu.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Aucun connu.

Danger par aspiration

Aucun.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux yeux.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs

Aucun de 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**

Non réglementée

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation :

2 janvier 2017

Date de révision :

10 juillet 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