

## 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

Canutec: (613) 996-6666

## 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 CO<sub>2</sub>, 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

<b>pH :</b> Sans objet	<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU :</b> Pas disponible
<b>POINT DE FUSION/CONGÉLATION :</b> Sans objet	<b>COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :</b> Pas disponible
<b>POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:</b> Sans objet	<b>TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :</b> Aucune
<b>POINT D'ÉCLAIR:</b> Aucun	<b>TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:</b> Pas disponible
<b>TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 :</b> Sans objet	<b>VISCOSITÉ:</b> Sans objet
<b>INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):</b> Non combustible	<b>LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :</b> <b>SUPERIEURE:</b> Sans objet <b>INFERIEURE :</b> 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 <sup>3</sup> 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**

Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions.

**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 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

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 : 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**

## 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**

Canutec: (613) 996-6666

## 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

<b>Contact avec les yeux</b>	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.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Inhalation</b>	Sans objet
<b>Ingestion</b>	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 OLFRACTIF :**

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 :**

**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 et autres gaz toxiques peuvent être générés si mélanger 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** Irritant pour les yeux  
**Corrosion /irritation de la peau** 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 :** 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**