FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit
Nom du produit West B-3101

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation
Utilisation recommandée Agent désoxygénant catalysé pour le traitement des chaudières à vapeur
Restrictions d'utilisation Pour usage industriel seulement

Données du fournisseur West Penetone Inc.
10900, Sécant
Montréal, Québec, H1J 5S1
Tel: (514) 355-4660

Numéro de téléphone d'urgence
Canutec: (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement

Toxicité aigüe, voie orale	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité pour certains organes cibles – exposition unique	Catégorie 3

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger
Nocif en cas d'ingestion.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Provoque de graves lésions des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.

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
Entreposer dans un endroit bien ventilé.

Conseils de prudence - Élimination
Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la règlementation locale/provinciale/ou fédérale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Métabisulfite de sodium	7681-57-4	25-35
Sulfite de sodium	7757-82-6	1-5
Sulfate de cobalt monohydrate	10124-43-3	0.10-1.00

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. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

Contact avec la peau Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.

Inhalation Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux si les difficultés respiratoires persistent.

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. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer des lésions permanentes aux yeux, y compris la perte de la vue. Peut irriter les voies respiratoires.

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 renseignement disponible

Mesures spéciales de protection pour les pompiers
Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

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. Ne doit pas être rejeté dans l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Déversement mineur : récupérer à l'aide d'une substance absorbante et mettre dans des contenants au moyen d'une pelle.

Déversement majeur : éviter la contamination des voies d'eau. Endiguer puis pomper dans des contenants appropriés. Nettoyer ce qui reste avec une matière absorbante et mettre dans un contenant de récupération approprié ; laver avec de l'eau.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'ouvrir et de fermer fréquemment les contenants. Porter l'équipement de protection complet.

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

Entreposage Conserver le récipient bien fermé. Garder dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil. Éviter le gel ou la chaleur excessive.

Matières incompatibles Aucun renseignement disponible

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
Métabisulfite de sodium CAS No. 7681-57-4	5 mg/m^3

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Ventilation d'échappement locale selon les besoins pour maintenir les expositions à l'intérieur des limites applicables.

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

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité et (ou) masque couvrant tout le visage si le produit est manipulé d'une façon où il pourrait y avoir éclaboussement dans les yeux.

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

Protection respiratoire Si l'exposition dépasse les limites pour le lieu de travail, utiliser un respirateur approprié homologué par le NIOSH. Utiliser un respirateur a cartouche vapeur acide approuvé par le NIOSH.

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE
Liquide rosé
ODEUR
Sulfurée
SEUIL OLFACTIF
Aucune donnée disponible
pH
5 – 7
POINT DE FUSION/CONGÉLATION
-4ºC
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION
> 100ºC
POINT D'ÉCLAIR
Non pertinent
TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1
Aucune donnée disponible
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ)
Non pertinent

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20ºC
Aucune donnée disponible
DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1)
Aucune donnée disponible
DENSITÉ RELATIVE A 20ºC
1.25-1.30
SOLUBILITÉ DANS L'EAU
Complète
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU
Aucune donnée disponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION
Aucune donnée disponible
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION
Aucune donnée disponible
VISCOSITÉ
Aucune donnée disponible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ
SUPERIEURE: Non pertinent **INFERIEURE :** Non pertinent

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité
Stable dans des conditions normales.

Stabilité chimique
Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses
Agents oxydants

Conditions à éviter
Aucune donnée disponible

Matières incompatibles
Aucune donnée disponible

Produits de décomposition dangereux
Aucun produit de décomposition dangereux connu

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë
Nocif en cas d'ingestion.

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Métabisulfite de sodium CAS No. 7681-57-4	1 131 mg/kg (rat)	>2 000 mg/kg (rat)	Aucune donnée disponible
Sulfite de sodium CAS No. 69011-36-5	3 560 mg/kg (rat)	>2 000 mg/kg (rat)	>5 500 mg/m^3 - 4h (rat)
Sulfate de cobalt monohydrate CAS No. 10124-43-3	424 mg/kg (rat)	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire Le liquide peut provoquer une irritation, se traduisant par un malaise ou de la douleur, des clignotements et une sécrétion excessive de larmes, un vif excès de rougeur et une enflure à la conjonctive.

Corrosion /irritation de la peau Une exposition unique prolongée ne devrait pas entraîner l'absorption du produit par la peau en quantités nocives.

Ingestion Peut être nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut provoquer des brûlures au tube digestif.

Inhalation Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Pas un sensibilisant respiratoire.
Effets mutagènes sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible
Cancérogénicité Le sulfate de cobalt est classifié 2B selon l'IARC
Toxicité pour le système reproducteur Aucun renseignement disponible
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Aucun renseignement disponible
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée Aucun renseignement disponible
Danger par aspiration Aucun renseignement disponible

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques
Irritation légère aux tissus exposés.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité
Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Persistance et dégradabilité
Suspecté étant facilement biodégradable

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

Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation	04 juin 2021
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