



Fiche de données de sécurité

1. Identification

Identificateur de produit : Borax

Usage recommandé : Nettoyeur et désodorisant

Fournisseur: Bow River Chemical Ltd.
30 Fair Road, Unit 4
Guelph, Ontario
N1H 6K9

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

2. Identification des dangers

Classifications du produit : Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2
Toxicité pour la reproduction Catégorie 2

Symboles :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : Provoque une sévère irritation des yeux.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseils de prudence: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter de respirer les poussières. Porter des gants de protection et de l'équipement de protection pour les yeux/le visage. Se laver soigneusement après manipulation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

Garder sous clef. Éliminer le contenu/conteneur selon la réglementation locale, provinciale et fédérale.

3. Composition/Information sur les ingrédients

Ingrédients dangereux :

Dénomination chimique	Numéro CAS	Concentration (% p/p)
Tétraborate de sodium décahydrate	1303-96-4	99 – 100

4. Premiers soins

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS provoquer le vomissement. Consulter un médecin si vous vous sentez mal.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur. Consulter un médecin si vous vous sentez mal.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

Symptômes d'exposition aiguë:

Contact avec les yeux : Rougeur, douleur, irrigation des yeux.

Contact avec la peau : Aucun effet sérieux ou irréversible ne devrait se produire.

Ingestion : Nausée.

Inhalation : Aucun effet sérieux ou irréversible ne devrait se produire.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés :

Pour un feu environnant. Les matériaux convenables pour ce produit incluent l'eau pulvérisée, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, et mousse antialcool.

Agents extincteurs inappropriés:

Non disponible.

Dangers spécifiques du produit dangereux et produits de combustion :

Incombustible. Pendant un feu des gaz dangereux pour la santé peuvent être formés.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers :

Comme dans n'importe quel feu, porter un appareil respiratoire autonome sous pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou l'équivalent), et de l'équipement de protection complet. Déplacer les contenants hors de la région du feu si possible sans poser de risque. Garder les

contenants frais avec de l'eau pulvérisée. Collecter l'extinction d'incendie contaminée eau et autre médias séparément.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Précautions individuelles : Évacuer immédiatement le personnel aux zones sécuritaires. Porter de l'équipement de protection individuel approprié (Voir la Section 8: Contrôle de l'exposition/ Protection personnelle). Seulement le personnel qualifié et bien protégé doit être impliqué dans les opérations de nettoyages. Le produit peut créer des conditions glissantes.
- Confinement et le nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Créer une digue à l'entour du produit renversé quand possible. Éviter la formation de poussière. Utiliser des outils appropriés pour mettre les solides déversés dans un contenant fermé convenable pour l'élimination. Éviter la dispersion des matériaux renversés ou le contact avec le sol ou l'entrée dans les voies navigables, les égouts et les tuyaux d'évacuations. Éliminer le contenu/conteneur selon la réglementation locale, provinciale et fédérale. Après la récupération du produit rincer la zone avec de l'eau.

7. Manutention et stockage

- Manutention : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau, les yeux, et les vêtements. Utiliser de l'équipement de protection individuelle selon les besoins (Voir la Section 8: Contrôle de l'exposition/ Protection personnelle). Se laver soigneusement après manipulation.
- Stockage : Conserver dans un endroit frais, sec, et bien ventilé. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Garder sous clef.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôle de l'exposition :

Dénomination chimique	Numéro CAS	Type de valeur	Concentration admissible	Base
Tétraborate de sodium décahydrate	1303-96-4	TLV-TWA	2 mg/m ³	ACGIH

Contrôles d'ingénierie : Assurer une ventilation appropriée.

Protection individuelle :

- Yeux/visage : Lunettes de protection ou lunettes d'anti-éclaboussures chimiques.
- Peau : Gants de protection résistant aux produits chimiques.
- Respiratoire : Si les limites d'exposition sont dépassées ou si de l'irritation est vécue, de la protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA devrait être portée.

Autre : Non disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Poudre
Couleur :	Blanche
Odeur :	Non disponible
Seuil olfactif :	Non disponible
pH :	Non disponible
Point de congélation :	Non disponible
Point d'ébullition :	Non disponible
Point d'éclair :	Non disponible
Taux d'évaporation:	Non disponible
Inflammabilité (solides et gaz) :	Non-inflammable
Limite inférieure d'inflammabilité :	Non disponible
Limite supérieure d'inflammabilité :	Non disponible
Tension de vapeur :	Non disponible
Densité de vapeur :	Non disponible
Densité relative :	Non disponible
Solubilité :	Non disponible
Coefficient de partage :	Non disponible
Température d'auto-inflammation :	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Viscosité :	Non disponible

10. Stabilité and réactivité

Réactivité :	Pas dangereusement réactif.
Stabilité chimique :	Chimiquement stable.
Risque de réactions dangereuses :	Aucune réaction dangereuse ou polymérisation devraient se produire.
Conditions à éviter :	Non disponible.
Matériaux incompatibles :	Non disponible.
Produits de décomposition dangereux :	Non disponible.

11. Données toxicologiques

Voies d'exposition :	
Contact avec les yeux :	Provoque une sévère irritation des yeux.
Contact avec la peau :	Peut provoquer une irritation de la peau.
Ingestion :	Peut causer de l'irritation à la bouche, gorge, et estomac.
Inhalation :	Peut causer de l'irritation au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.
Symptômes d'exposition aiguë:	
Contact avec les yeux :	Rougeur, douleur, irrigation des yeux.
Contact avec la peau :	Aucun effet sérieux ou irréversible ne devrait se produire.
Ingestion :	Nausée.

Inhalation : Aucun effet sérieux ou irréversible ne devrait se produire.
Effets chroniques : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Estimations Calculées de la Toxicité Aiguë
Voie orale : 6 000 – 7 000 mg/kg
Par contact cutanée : Non disponible.
Par inhalation : Non disponible.

12. Données écologiques

Non disponible.

13. Données sur l'élimination

Éliminer le contenu/conteneur selon la réglementation locale, provinciale et fédérale.

14. Informations relatives au transport

Pour le transport dans un véhicule routier ou un véhicule ferroviaire :
Classification TMD : Pas réglementé.

15. Informations sur la réglementation

Non disponible.

16. Autres informations

FDS date de révision : le 2 décembre 2025