



Fiche de données de sécurité

1. Identification

Identificateur de produit : MGDA
Usage recommandé : Agent chélateur
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 : Matières corrosives pour les métaux Catégorie 1

Symboles :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : Peut être corrosif pour les métaux.

Conseils de prudence: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. 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.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. 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)
Diacétate de méthylglycine trisodique	164462-16-2	39 – 41

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.

Symptômes d'exposition aiguë:

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

Contact avec la peau : Irritation, rougeur, démangeaison.

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. Les produits de combustion comprennent oxydes de carbone, oxydes de soufre, oxydes d'azote.

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. Absorber avec un matériel inerte approprié comme de l'argile absorbante et placer dans un contenant fermé 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 : 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.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôle de l'exposition :

Dénomination chimique	Numéro CAS	Type de valeur	Concentration admissible	Base
Diacétate de méthylglycine trisodique	164462-16-2	TLV	Non-établi	

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 : Équipement de protection spécial n'est pas nécessaire.
- Autre : Non disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide
Couleur :	Jaune pâle
Odeur :	Non disponible
Seuil olfactif :	Non disponible
pH :	10 – 12
Point de congélation :	Non disponible
Point d'ébullition :	Non disponible
Point d'éclair :	Non disponible
Taux d'évaporation:	Non disponible
Inflammabilité (solides et gaz) :	Sans objet
Limite inférieure d'inflammabilité :	Sans objet
Limite supérieure d'inflammabilité :	Sans objet
Tension de vapeur :	Non disponible
Densité de vapeur :	Non disponible
Densité relative :	1,3
Solubilité :	Complet dans l'eau
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 :	Irritation, rougeur, démangeaison.
Ingestion :	Nausée.
Inhalation :	Aucun effet sérieux ou irréversible ne devrait se produire.

Effets chroniques : Aucun connu.

Estimations Calculées de la Toxicité Aiguë

Voie orale :	> 2 000 mg/kg
Par contact cutanée :	> 2 000 mg/kg
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. Rincer à fond le récipient vide avant de le jeter. Envoyer au recyclage, si possible.

14. Informations relatives au transport

Pour le transport dans un véhicule routier ou un véhicule ferroviaire :

Classification TMD :	Numéro UN:	3267
	Appellation réglementaire :	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Diacétate de méthylglycine trisodique)
	Classe :	8
	Classe subsidiaire :	aucun
	Groupe d'emballage :	III
	quantité limitée :	5L ou moins

15. Informations sur la réglementation

Non disponible.

16. Autres informations

FDS date de révision : le 3 décembre 2025