

Nom du produit: CARBOWET® GA-100

Fiches de Données de Sécurité

Classé conformément au Règlement sur les produits dangereux de Santé
Canada (DORS / 2015-17)

1. Identification

Identificateur du produit:

CARBOWET® GA-100

Nom chimique:

Blend of ethoxylated alcohols and acetylene diol

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

Utilisation recommandée: Utilisation industrielle

Restrictions conseillées: Aucuns connus.

Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur

NOM DE LA SOCIETE : Evonik Canada Inc.
3380 South Service Road
L7N 3J5 BurlingtonON
Canada

Téléphone : +1 905 336 3423

Télécopie : +1 905 332 5632

courriel : product-regulatory-services@evonik.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

Urgence santé 24 h/24 : +1 800 424 9300 (CHEMTREC - US & CANADA)

800 681 9531 (CHEMTREC MEXICO)

+1 703 527 3887 (CHEMTREC WORLD)

+1 613 996 6666 (CANUTEC – Seulement en cas d'urgence de transport)

+1 973 929 8060 (Product Regulatory Services)

2. Identification des dangers

Classification du Danger

Règlement sur les Produits Dangereux

Risques pour la Santé

Toxicité aiguë (Orale)

Catégorie 4

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Catégorie 1

Allergène cutané

Catégorie 1B

Risques pour L'Environnement

Nom du produit: CARBOWET® GA-100

Dangers aigus pour le milieu aquatique	Catégorie 2
Dangers à long terme pour le milieu aquatique	Catégorie 3

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur: Danger

Mention de Danger: Nocif en cas d'ingestion.
Provoque des lésions oculaires graves.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxique pour les organismes aquatiques
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseil de Prudence

Prévention: Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols. Lavez vigoureusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection, une protection oculaire et une protection faciale.

Intervention: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Traitement particulier (consulter cette étiquette). Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime en porte et si ils peuvent être facilement enlevés. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Élimination: Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

Dangers physiques non classifiés ailleurs:

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs:

3. Composition/information sur les ingrédients

Nom du produit: CARBOWET® GA-100

Nom chimique:

Blend of ethoxylated alcohols and acetylene diol

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)*
2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol	Données non disponibles.	126-86-3	10 - 30%
Alcools en C14-15, ethoxyles	Données non disponibles.	68951-67-7	10 - 30%
alcools en C12-15 ramifiés et droits, éthoxylés	Données non disponibles.	160901-09-7	10 - 30%

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

4. Premiers soins

Description des premiers soins requis

Informations générales:	Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Inhalation:	Assurer un apport d'air frais. En cas de troubles, demander conseil à un médecin.
Contact Cutané:	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de troubles, demander conseil à un médecin.
Contact avec les yeux:	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles, demander conseil à un médecin.
Protection personnelle pour les secouristes:	Ne pas respirer les gaz de combustion en cas d'explosion et d'incendie., Porter un appareil d'assistance respiratoire autonome et un vêtement de protection adapté.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes:	Risque de lésions oculaires graves.irritation de la peau possible
Dangers:	Données non disponibles.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement:	Traiter de façon symptomatique.
--------------------	---------------------------------

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risques d'Incendie Généraux: Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction approprié: mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau

Nom du produit: CARBOWET® GA-100

Méthodes d'extinction inappropriées: Jet d'eau à grand débit.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique: En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - dioxyde et monoxyde de carbone Dans certains cas d'incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas exclue.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie: Aucunes mesures particulières.

Équipement de protection spécial pour les pompiers: Ne pas respirer les gaz de combustion en cas d'explosion et d'incendie. Porter un appareil d'assistance respiratoire autonome et un vêtement de protection adapté.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Utiliser un équipement de protection personnelle.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé selon la réglementation en vigueur.

Mesures de Précautions Environnementales: Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni dans les eaux d'écoulement. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

7. Manutention et stockage

Manutention

Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale): Données non disponibles.

Conseils de manipulation: Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures de prévention des contacts: Données non disponibles.

Mesures d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Entreposage

Conditions de stockage sûres: Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter une exposition directe au soleil. Protéger du gel. Ne pas stocker avec des acides ou des bases. Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Matériau d'emballage sûr: Données non disponibles.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle

Limites d'Exposition Professionnelle

Nom du produit: CARBOWET® GA-100

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

**Contrôles Techniques
Appropriés** Données non disponibles.**Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle**

Protection du visage/des yeux:	Lunettes de sécurité à protection intégrale
Protection de la Peau Protection des Mains:	Autres renseignements: - gants en néoprène, Gants en nitrile (NBR)
Autre:	vêtement de protection
Protection Respiratoire:	S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : - pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné A-P2
Mesures d'hygiène:	Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

9. Propriétés physiques et chimiques**Apparence**

État physique:	Liquide
Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune pâle
Odeur:	Caractéristique
Seuil de l'odeur:	non déterminé
pH:	5.5 (1 g/l, 25 °C) dans l'eau
Point de congélation:	non déterminé
Point d'ébullition:	96 °C
Point d'éclair:	118 °C
Taux d'évaporation:	non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz):	non déterminé
Limites d'explosivité - supérieure:	non déterminé
Limites d'explosivité - inférieure:	non déterminé
Pression de vapeur:	22.93 hPa (21 °C)
Densité de vapeur (air=1):	non déterminé
Densité:	0.99 g/cm ³ (25 °C)
Densité relative:	non déterminé
Solubilité dans l'eau:	non déterminé
Solubilité (autre):	non déterminé
Coefficient de répartition (n-octanol/eau):	non déterminé
Température d'auto-inflammation:	non déterminé
Température de décomposition:	non déterminé
Viscosité cinématique:	non déterminé
Viscosité dynamique:	non déterminé

Autres informations

Nom du produit: CARBOWET® GA-100

Aptitudes à l'explosion:	non déterminé
Propriétés oxydantes:	Non comburant
Température minimum d'ignition:	non déterminé
Corrosion des métaux:	N'exerce pas d'action corrosive sur le métal.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	voir section "Possibilité de réactions dangereuses"
Stabilité Chimique:	Le produit est stable sous des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.
Conditions à Éviter:	Direct sunlight Gel.
Matières Incompatibles:	Agents oxydants. acides alcalines
Produits de Décomposition Dangereux:	Aucun si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

11. Données toxicologiques**Informations sur les voies d'exposition probables**

Inhalation:	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact Cutané:	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact avec les yeux:	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Ingestion:	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation:	Données non disponibles.
Contact Cutané:	Données non disponibles.
Contact avec les yeux:	Données non disponibles.
Ingestion:	Données non disponibles.

Renseignements sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)****Orale**

Produit:	ETAmél: 1,334 mg/kg ETAmél : 1,000 mg/kg
-----------------	---

Cutané

Produit:	Données non disponibles. Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles. Données non disponibles.
-----------------	---

Substance(s) spécifiée(s):

2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol	DL 50 (Lapin): > 5,000 mg/kg
---------------------------------------	------------------------------

Inhalation

Nom du produit: CARBOWET® GA-100

Produit: Données non disponibles. Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles. Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):
2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol CL 50 (Rat): > 20 mg/l

Toxicité à Dose Répétée

Produit: Données non disponibles.

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Données non disponibles.

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Données non disponibles.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Cancérogénicité

Produit: Données non disponibles.

Mutagénécité de la Cellule Germinale**In vitro**

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):
2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol
Test de Ames (OCDE 471): négatif Examen interne
Aberration chromosomique (OCDE 473): négatif Examen interne
Test de mutation du gène (OECD 476): négatif Examen interne

In vivo

Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Produit: Données non disponibles.

Risque d'Aspiration

Produit: Non classé

Autres Effets: Données non disponibles.

Nom du produit: CARBOWET® GA-100

12. Données écologiques**Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** Données non disponibles.**Invertébrés Aquatiques****Produit:** Données non disponibles.**Dangers à long terme pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** Données non disponibles.**Invertébrés Aquatiques****Produit:** Données non disponibles.**Toxicité pour la flore aquatique****Produit:** Données non disponibles.**Persistance et Dégradabilité****Biodégradation****Produit:** Données non disponibles.**Rapport DBO/DCO****Produit:** Données non disponibles.**Potentiel de Bio-accumulation****Coefficient de Bioconcentration (BCF)****Produit:** Données non disponibles.**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_{ow})****Produit:** Log K_{ow}: non déterminé**Mobilité dans le Sol:** Données non disponibles.**Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement**

2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol Données non disponibles.

Alcools en C14-15, éthoxyles Données non disponibles.

alcools en C12-15 ramifiés et droits, éthoxylés Données non disponibles.

Autres Effets Nocifs: Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.**13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination:** compte tenu de la réglementation locale en vigueur, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée**Emballages Contaminés:** Pour le réconditionnement ou l'élimination des emballages vides et contaminés, les preneurs doivent être informés des risques possibles.

Nom du produit: CARBOWET® GA-100

Règlements sur les précurseurs
Non réglementé.**16. Autres informations**

Date de Publication:	07/02/2020
Date de la Révision:	03/05/2020: ARGLO_SUBTYP03/05/2020: ARGLO_EXCOMP03/05/2020: ARGLO_REG07/02/2020: ARGLO_SUBTYP07/02/2020: ARGLO_EXCOMP07/02/2020: ARGLO_REG07/02/2020: ARGHS_DOC07/02/2020: ARGHS_HZ_ING07/02/2020: ARCA_COMP07/02/2020: ARCA_SEC15
Version n°:	1.2
Autres Informations:	Données non disponibles.
Informations sur la révision:	Toute modification ayant eu lieu depuis la version précédente sera indiquée dans la marge. La présente version remplace toutes les versions précédentes.
Avis de non-responsabilité:	Ces informations et toutes les recommandations, techniques ou autres, sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à partir de la date de préparation. Les destinataires de ces informations et recommandations doivent faire leur propre évaluation quant à leur pertinence pour leurs besoins. En aucun cas Evonik n'assumera la responsabilité pour des dommages ou des pertes de quelque sorte que ce soit, résultant de l'utilisation ou la confiance placée en ces informations et recommandations. EVONIK REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE REPRÉSENTATION ET GARANTIE DE QUELQUE NATURE QU'ELLE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, QUANT À L'EXACTITUDE, L'EXHAUSTIVITÉ, L'ABSENCE DE CONTREFAÇON, LA QUALITÉ MARCHANDE ET/OU LA CONFORMITÉ À UN BESOIN PARTICULIER (MÊME SI EVONIK EST CONSCIENT DE CELA) PAR RAPPORT À TOUTES LES INFORMATIONS ET LES RECOMMANDATIONS FOURNIES. Une référence à des noms de marque utilisés par d'autres sociétés n'est ni une recommandation ni une approbation du produit correspondant, et n'implique pas que les produits similaires ne pourraient pas être utilisés. Evonik se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et/ou recommandations à tout moment, sans avis préalable ou ultérieur.