



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION

Nom commercial :	Le carbone liquide de Monty's	
Nom chimique :	Solution d'engrais liquide	
Fabricant :	C.O.G. Marketers, LTD.	
Adresses :	3055 W. M-21 St. Johns, MI 48879	
Informations d'urgence et sur les produits :	800-678-9029	Date de révision : 18 février 2026

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

SGH – Classification :	<u>Mot-indicateur</u> :	Avertissement
SGH – Classification :	<u>Pictogramme</u> :	GHS07
Santé :	<u>Inhalation</u> :	H335 Peut causer une irritation respiratoire.

<u>Ingestion</u> :	H303	Peut être nocif si avalé.
<u>Peau</u> :	H317	Peut causer une réaction allergique cutanée.
<u>Yeux</u> :	H320	Cause une irritation des yeux.

Déclarations de précaution :



P261	Évitez de respirer les brumes ou les vapeurs.
P262	Ne touchez pas les yeux, la peau ou les vêtements.
P264	Lavez-vous bien les mains après la manipulation.
P270	Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit.
P280	Portez des gants de protection, des vêtements de protection et une protection oculaire. Si une personne éprouve de la difficulté à respirer, retirez-la de l'air frais et gardez-la au repos dans une position confortable pour respirer.
P341	Si le produit est avalé : Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
P301 + P312	SI DANS LES YEUX : Rincez prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes.
P305 + P351 + P338	Retirez les lentilles de contact, le cas échéant et si c'est facile à faire. Continuez de rincer.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Élément	Pourcentage de garantie
Acide humique	2%
Autres ingrédients (eau)	98%

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Contact oculaire :	Rincez les yeux immédiatement et bien à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirez les lentilles de contact, le cas échéant et si c'est facile à faire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact cutané :	Rincez la peau immédiatement et en profondeur avec de l'eau. Enlevez les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Inhalation :	Peut causer une irritation respiratoire si des brumes ou des vapeurs sont inhalées. Emmenez la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile ou si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Ingestion :	Si la personne est consciente, donnez-lui immédiatement de grandes quantités d'eau. Consultez un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :	Lorsqu'il est chauffé, il peut libérer des vapeurs d'ammoniac (ce matériau est ignifuge).
Agents extincteurs recommandés :	Tous les agents standards sont acceptables.
Précautions spéciales pour la lutte contre les incendies :	En raison d'une possible évolution de l'ammoniac, portez un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH. Utilisez un vaporisateur d'eau pour garder les contenants au frais.

COTE DE DANGER NFPA :

0 Faible
1 Léger
2 Modéré
3 Élevé
4 Sévère

1 Santé
0 Inflammabilité
0 Réactivité



6. MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles :	Assurez-vous d'une ventilation adéquate. Utilisez de l'équipement de protection individuelle.
Nettoyage :	Absorbez avec un matériau absorbant inerte. Un camion aspirateur peut aussi être utilisé. Gardez dans un contenant fermé approprié pour l'élimination.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manipulation normale :	Évitez d'inhaler les vapeurs qui pourraient se former. Minimisez le contact du liquide avec les yeux, la peau et les vêtements. Adoptez une bonne hygiène personnelle et un bon entretien ménager.
Stockage :	Évitez d'utiliser des contenants, tuyaux et raccords en aluminium, acier doux, zinc ou alliages contenant du cuivre.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

Ventilation :	À moins d'être chauffé pour produire de l'ammoniac ou vaporisé par la chaleur, l'agitation ou la pulvérisation, la ventilation naturelle devrait être adéquate.
Déversement ou fuite :	Contenir les déversements et maximiser la récupération. Rangez rapidement dans un contenant. (Il faut faire preuve de prudence dans les zones de matériaux déversés, car cela peut causer une condition glissante.)
Protection respiratoire :	Les respirateurs ne sont pas nécessaires dans des conditions normales de ventilation.
Yeux et visage :	Les lunettes de sécurité sont recommandées.
Mains, bras et corps :	Des gants et vêtements recouverts de caoutchouc, qui minimisent l'exposition de la peau, sont recommandés en cas d'exposition prolongée ou répétée de la peau au liquide.

9. DONNÉES PHYSIQUES

Point d'ignition :	S. O.	Limite d'inflammabilité inférieure :	S. O.
Température d'autoallumage :	S. O.	Limite d'inflammabilité supérieure :	S. O.
Point d'ébullition :	S. O.	Densité spécifique :	1.007
Point de fusion :	S. O.	Poids :	1 g/ml (8,4 lb/gal)
Point de gel :	-0,6 °C (31 °F)		
Pression de vapeur :	S. O.	Pourcentage de volatilité :	S. O.
Densité de vapeur (air = 1)	S. O.	Taux d'évaporation (eau = 1)	S. O.
Pourcentage de solubilité dans l'eau :	100	Viscosité :	S. O.
Point d'écoulement :	S. O.	Coefficient de partage octanol-eau :	S. O.
Formule moléculaire :	Mélange	pH :	8.8
Point de salinisation :	S. O.	Poids moléculaire :	Mélange
Odeur/Apparence :	Brun, opaque		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable.
Conditions à éviter :	Évitez les changements extrêmes de température.
Incompatibilités :	Évitez de mélanger avec des produits contenant du bore, du calcium et du molybdène (« Moly »), car ceux-ci peuvent former une chute cristalline après une courte période. Faites toujours un test de bocal pour déterminer la compatibilité.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition :	Contact oculaire. Ingestion. Inhalation.
Données sur la toxicité :	Pas déterminé.
Effets toxiques chroniques :	<u>Effets cancérigènes</u> : Pas déterminé. <u>Effets mutagènes</u> : Pas déterminé. <u>Effets tératogènes</u> : Pas déterminé. <u>Effets sur le développement</u> : Pas déterminé. Aucun effet n'est connu d'une exposition chronique à ce produit. L'exposition répétée ou prolongée n'est pas connue pour aggraver les conditions médicales existantes.
Effets toxiques aigus :	Pas déterminé.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité :	Pas déterminé.
Autres conseils écotoxicologiques :	Aucune donnée écologique disponible.

13. CONSIDÉRATIONS SUR LA MISE AU REBUT

Élimination des déchets :	Disposition conformément aux règlements nationaux, provinciaux et locaux.
---------------------------	---

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

DOT :	Non réglementé.
IATA :	Non réglementé.
IMDG :	Non réglementé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Canada :	<u>Classe de risque SIMDUT</u> :	Pas déterminé.
	<u>Liste intérieure</u> :	Tous les composants sont soit exemptés, soit listés sur la Liste intérieure.
États-Unis :	<u>SARA 313</u> :	Sans objet.
	<u>SARA 311/312</u> :	Sans objet.
	<u>TSCA</u> :	Tous les composants sont soit exemptés, soit listés dans l'inventaire de la TSCA. Classé comme non dangereux selon les règlements de l'OSHA.
	<u>OSHA</u> :	
Mexique – Niveau :		Aucune information disponible.
Règlements internationaux : CWC :		Ce produit ne contient aucun composant énuméré dans l'annexe des produits chimiques de la Liste des produits chimiques de la CWC.

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS :

Légende :	DOT : Department of Transportation (États-Unis)
	IATA : Association du transport aérien international
	IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses
	SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
	LISTE INTÉRIEURE : Liste des substances domestiques
	SARA : Superfund Amendments and Reauthorization Act (Loi sur les modifications et la réautorisation du Superfund)
	TSCA : Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques)
	OSHA : Occupational Safety and Health Administration (Administration de la sécurité et de la santé au travail)
	AICS : Inventaire des substances chimiques
	CWC : Convention sur les armes chimiques

Clause de non-responsabilité : Les informations fournies sur cette fiche de données de sécurité sont exactes, à notre connaissance, selon les informations dont nous disposons et en toute bonne foi à la date de sa publication. Les informations fournies doivent être utilisées uniquement comme guide pour une manipulation, une utilisation, un entreposage, un transport et une élimination sécuritaires, et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations concernent uniquement le matériel spécifié désigné et peuvent ne pas être valides pour ce matériel utilisé en combinaison avec tout autre matériel ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte.