

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / MÉLANGE ET FOURNISSEUR**

NOM DU PRODUIT : MAGCLEAN 7010
FOURNISSEUR : Produits Chimiques Magnus Ltée, 1271 rue Ampère, Boucherville, QC, J4B 5Z5
: Tel.: (450) 655 -1344
NUMERO D'URGENCE : Centre anti-poison du Québec: 1 -800 -463 -5060
: CANUTEC: (613) 996 -6666 (24 hours)
UTILISATION : Nettoyeur en gel à base d'éthanol 70%.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE : CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
TOXICITE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES – EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3
LQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

LES ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE : Ce produit a été répertorié et étiqueté selon le SIMDUT 2015 (SGH).

Les pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
: H315 - Provoque une irritation cutanée.
: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

Prévention : P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
: P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
: P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
: P241 - Utiliser des équipements antidéflagrants.
: P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
: P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Intervention	<ul style="list-style-type: none"> : P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. : P264 - Se laver le visage et les mains soigneusement après manipulation. : P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. : P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. : P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. : P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. : P304+P340 - EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. : P305+P351+P338 - 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. : P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. : P321 - Traitement spécifique (voir les premiers soins sur cette étiquette). : P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. : P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. : P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. : P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser le/les moyens d'extinction suivant(s) :Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse, eau vaporisée.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> : P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. : P405 - Garder sous clef.
Élimination	<ul style="list-style-type: none"> : P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux lois et règlements applicables.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	CAS	CONCENTRATION (POIDS)
Éthanol	64-17-5	65-85
Alcool isopropylique	67-63-0	0-7.5
Acétate d'éthyle	141-78-6	0-7.5

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la connaissance actuelle du fournisseur, aucun autre ingrédient présent dans les concentrations applicables, n'est classé comme dangereux pour la santé et par conséquent exige la déclaration dans cette section.

Toute concentration indiquée sous forme de fourchette est dûe à la protection de la confidentialité ou à la variation des lots.

4. PREMIERS SOINS

- CONTACT AVEC LES YEUX** : Retirer les verres de contact après les premières 15 minutes de rinçage, s'il y a lieu, puis poursuivre le rinçage pendant 15 minutes. Si une irritation persiste, consulter un médecin. Tenir les paupières écartées et rouler les yeux pendant le rinçage.
- CONTACT AVEC LA PEAU** : Retirer les vêtements et chaussures contaminés en lavant la zone affectée avec du savon et de l'eau. Si une irritation ou un inconfort persiste, consulter un médecin. Laver les articles contaminés avant un nouvel usage.
- EXPOSITION PAR INHALATION** : Donner de l'air frais. Obtenir de l'aide médicale immédiatement en cas de difficultés respiratoires. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.
- EXPOSITION PAR INGESTION** : Contacter un médecin ou un centre anti-poison. NE PAS faire vomir. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou qui a des convulsions. Rincer la bouche avec de l'eau. Si le vomissement survient, conserver la tête sous les hanches afin d'éviter l'aspiration de liquides dans les poumons.
- AUTRES PREMIERS SOINS** : Consulter un médecin

5. MESURES EN CAS D'INCENDIE**MÉDIA D'EXTINCTION**

- Média extinction appropriés : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse, eau vaporisée.
- Média extinction inappropriés : Ne pas utiliser un fort jet d'eau.

Lutter contre l'incendie

- Danger d'explosion ou de feu inhabituel : Ce produit pourrait être sensible aux décharges statiques. En cas d'incendie, refroidir les conteneurs avec de grandes quantités d'eau. Le liquide en combustion pourrait flotter sur l'eau. Les contenants fermés exposés à la chaleur peuvent exploser. Les vapeurs peuvent provoquer un incendie. Les vapeurs peuvent s'accumuler pour former un mélange explosif avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager au sol pour atteindre une source d'ignition causant un danger de retour de flamme.

- Produits de combustion dangereux : Formaldéhyde. Oxydes d'azote. Oxydes de carbone.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conseils aux pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection contre les incendies. Vaporiser de l'eau sur les contenants exposés au feu afin de les refroidir.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS**PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES :**

Pratiquer une bonne hygiène industrielle lors de la manipulation du produit.
Revêtir les équipements de protection individuelle appropriés.
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser des vêtements de travail ou une combinaison antistatique(s).
Éviter de respirer le produit pulvérisé et les vapeurs/brouillards/bruines.
Faire évacuer la zone de déversement et ventiler adéquatement.
Consulter les mesures de sécurité des sections 7 et 8.

PRÉCAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT ET MÉTHODE DE NETTOYAGE :

Retirer les sources d'ignition et éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Ventiler adéquatement.
Contenir le déversement si cela peut être fait sans risque.
Ne pas laisser pénétrer dans le sol, les égouts, les cours d'eau et les eaux souterraines.
Absorber le liquide avec un absorbant non combustible (terre, sable ou vermiculite).
Utiliser des outils/équipements ne produisant pas d'étincelles et mis à la terre.
Dans le cas d'un déversement important, pomper le produit pour disposition.
Ramasser puis placer dans un contenant approprié et bien identifié.
Laver l'emplacement avec de l'eau.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**MANUTENTION:**

Avoir une bonne hygiène de travail lors de la manutention.
Ouvrir et manipuler le contenant avec prudence.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques et mettre le contenant à la terre.
Utiliser des outils/équipements ne produisant pas d'étincelles.
Utiliser sous une ventilation adéquate.

ENTREPOSAGE:

Tenir à l'écart des matières incompatibles.
Conservé le contenant bien fermé dans un endroit bien ventilé et frais.
Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes, des sources d'ignition et de la lumière du soleil.
Mettre le contenant à la terre. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Employer une ventilation à l'épreuve des explosions.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
PARAMÈTRES DE CONTRÔLE:

Éthanol (64-17-5)		
VALEURS LIMITES D'EXPOSITION	VALEUR	SOURCE
VEMP	1000 ppm	Fournisseur
VECD	Pas disponible	Fournisseur
Alcool isopropylique (67-63-0)		
VALEURS LIMITES D'EXPOSITION	VALEUR	SOURCE
VEMP	200 ppm, 262 mg/m ³	Fournisseur
VECD	250	Fournisseur
Acétate d'éthyle (141-78-6)		
VALEURS LIMITES D'EXPOSITION	VALEUR	SOURCE
VEMP	500 ppm, 1190 mg/m ³	Fournisseur
VECD	1000	Fournisseur

CONTRÔLE D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉ:

Les équipements de protection individuelle requis dépendent des conditions et risques spécifiques au lieu de travail.

Mesures de contrôle à considérer : Ventilation générale ou locale capable de maintenir les émissions sous les limites d'exposition. Si la ventilation ne suffit pas, utiliser un appareil respiratoire approprié. Le système de ventilation devrait être à l'épreuve des explosions.

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE:

- Protection des mains** : Caoutchouc. Néoprène.
- Protection des yeux** : Lunettes de sécurité et visière. Si un inconfort est ressenti, utiliser un masque
- Équipement de protection respiratoire** : Déterminer les équipements respiratoires requis après évaluation des conditions et risques spécifiques au lieu de travail. Si les limites d'exposition sont dépassées, se munir d'un respirateur approuvé.
- Autres protections** : Bottes et tablier.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE	:	Liquide visqueux incolore
ODEUR	:	Alcool
SEUIL OLFACTIF	:	Pas disponible
pH	:	Sans objet.
POINT DE CONGÉLATION (°C)	:	< 0
POINT/INTERVALLE D'ÉBULLITION (°C)	:	≥ 78
POINT ÉCLAIR (°C)	:	< 23
TAUX D'ÉVAPORATION	:	> 1
CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ	:	Température supérieure au point éclair et en présence d'une source d'ignition.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ/D'EXPLOSIVITÉ: (%)	:	Pas disponible.
LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ/ D'EXPLOSIVITÉ: (%)	:	Pas disponible.
TENSION DE VAPEUR (KPA)	:	Pas disponible.
PRESSION DE VAPEUR	:	> 1 (air = 1)
DENSITÉ RELATIVE	:	0.845-0.885
SOLUBILITÉ	:	Soluble
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU	:	Pas disponible.
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C)	:	Pas disponible.
TEMPERATURE DE DÉCOMPOSITION	:	Pas disponible.
VISCOSITÉ (MM2/S (CST) AT 40°C)	:	115
CONTENU EN COV	:	Pas disponible.

10. STABILITE ET REACTIVITÉ

REACTIVITÉ	:	Pas disponible.
STABILITÉ CHIMIQUE	:	Stable dans des conditions normales d'entreposage.
POSSIBILITÉ D'UNE RÉACTION DANGEREUSE	:	Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
CONDITIONS À ÉVITER	:	Chaleur excessive, étincelles, flammes nues et toute autre source d'inflammation.
INCOMPATIBILITÉS	:	Oxydants forts.
PRODUIT DE DÉCOMPOSITION DANGEUREUX	:	Formaldéhyde. Oxydes de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES
TOXICITÉ AIGUE :

Éthanol (64-17-5)		
DL50 Oral (Rat) mg/kg	:	15010
DL50 cutanée (Lapin) mg/kg	:	17100
CL50 Inhalation (Rat)	:	Pas disponible.
Alcool isopropylique (67-63-0)		
DL50 Oral (Rat) mg/kg	:	Pas disponible.
DL50 cutanée (Lapin) mg/kg	:	Pas disponible.
CL50 Inhalation (Rat)	:	Pas disponible.
Acétate d'éthyle (141-78-6)		
DL50 Oral (Rat) mg/kg	:	Pas disponible.
DL50 cutanée (Lapin) mg/kg	:	Pas disponible.
CL50 Inhalation (Rat)	:	Pas disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VOIE PRIMAIRE D'EXPOSITION : Absorption cutanée. Contact avec les yeux. Inhalation

TOXICITÉ/EFFETS AIGUS

Contact avec les yeux : Gonflement de la conjonctive. Irritation. Rougeur.
 Contact avec la peau : Assèchement. Desquamation. Possibilité de dermatite. Possibilité d'une irritation. Rougeur.
 Inhalation : Irritation des voies respiratoires. Maux de tête. Nausée. Somnolence. Vertiges. Vomissement.
 Ingestion : Incoordination. Malaise gastrique. Nausée. Somnolence. Vertiges. Vomissement.

TOXICITÉ/EFFETS CHRONIQUES

Cancérogénicité : Pas disponible.
 Reprotoxicité : Pas disponible.
 Tératogénicité : Pas disponible.
 Mutagénicité : Pas disponible.
 Sensibilisation : Pas disponible.
 Produits synergiques : Pas disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES
ÉCOTOXICITÉ :
Éthanol (64-17-5)

LC50 (Poisson) : >100(4ds) (Espèce: Pimephales promelas)

EC50 (Autres organismes aquatique) : 675(4joursEC50) (Espèce: Chlorella vulgaris)

EC50 (Daphnie) : 5012(48h) (Espèce: Ceriodaphnia dubia)

Alcool isopropylique (67-63-0)

LC50 (Poisson) : Pas disponible.

EC50 (Autres organismes aquatique) : 9170(48hEC50) (Espèce: Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50 (Daphnie) : 1000(48h) (Espèce: Gammarus pulex)

Acétate d'éthyle (141-78-6)

LC50 (Poisson) : Pas disponible.

EC50 (Autres organismes aquatique) : Pas disponible.

EC50 (Daphnie) : Pas disponible.

PERSISTANCE ET BIODÉGRADABILITÉ
Éthanol (64-17-5)

Facilement biodégradable.

Alcool isopropylique (67-63-0)

Facilement biodégradable.

Acétate d'éthyle (141-78-6)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pas disponible.

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Éthanol (64-17-5)

Pas disponible.

Alcool isopropylique (67-63-0)

Pas disponible.

Acétate d'éthyle (141-78-6)

Pas disponible.

MOBILITÉ AU SOL

Éthanol (64-17-5)

Pas disponible.

Alcool isopropylique (67-63-0)

Pas disponible.

Acétate d'éthyle (141-78-6)

Pas disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

L'élimination d'un produit devrait toujours se faire conformément aux règlements applicables. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, dans le sol ni dans un plan d'eau.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**TRANSPORT TERRESTRE TMD**

Réglementé (TMD, IATA, IMDG)

NUMÉRO UN	:	UN1987
CLASSE DE DANGER & DIVISION	:	3
GROUPE D'EMBALLAGE	:	II
DESCRIPTION	:	ALCOOLS, N.S.A. (éthanol)

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX**

SIMDUT 2015: Ce produit a été répertorié selon les critères établies par la loi sur les produits dangereux et la FDS contient toutes les informations exigées par la dite loi.

LIS: toutes les composantes de ce produit sont présentes dans la LIS ou sont exemptées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

TSCA : Toutes les composantes chimiques présentes dans ce produit sont soit énumérées sur l'inventaire du TSCA ou exemptées.

16. AUTRES INFORMATIONS

Les opinions exprimées ici sont celles d'experts qualifiés des PRODUITS CHIMIQUES MAGNUS LTÉE. Nous croyons que l'information présentée ici est à jour à la date de préparation de cette fiche de données de sécurité. Puisque l'utilisation de cette information et de ces opinions ainsi que les conditions dans lesquelles le produit est utilisé ne sont pas sous le contrôle des PRODUITS CHIMIQUES MAGNUS LTÉE, l'utilisateur a l'obligation de déterminer les conditions permettant l'utilisation sécuritaire du produit.

ACRONYMES/ABRÉVIATION

<i>AVAQMD</i>	:	Antelope Valley Air Quality Management District
<i>CAS</i>	:	Numéro d'identification attribué par le Chemical Abstracts Service
<i>CL50</i>	:	Concentration létale 50 dans l'air
<i>DL50</i>	:	Concentration létale 50, selon la voie d'exposition
<i>HPA</i>	:	Hazardous Products Act
<i>IARC</i>	:	International Agency for Research on Cancer
<i>LIS</i>	:	Liste intérieure des substances
<i>NTP</i>	:	National Toxicology Program
<i>SGH</i>	:	Système général harmonisé
<i>TMD</i>	:	Transport de marchandises dangereuses (Canada)
<i>TSCA</i>	:	Toxic Substances Control Act
<i>VECD</i>	:	Valeur d'exposition de courte durée (15 minutes)
<i>VEMP</i>	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée (8 heures)

AUTRES INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

ORGANE(S) CIBLE(S) - Exposition unique : Système respiratoire.

PRÉPARATION	:	PRODUITS CHIMIQUES MAGNUS LTÉE, département technique
DATE DE PRÉPARATION	:	2020-03-23
DATE DE RÉVISION	:	2020-03-23
TEL	:	(450) 655-1344
FAX	:	(450) 655-5428
CODE	:	243160

FIN DE LA FDS