

FICHE SIGNALÉTIQUE

ACETIC ACID 15%

SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit:	Acetic Acid 15%
Utilisation du produit:	Neutraliser, brunissement préventif, décapeur de tapis
Nom et adresse du fournisseur:	Corpach Canada 16 Seapark Drive, St. Catharines, ON L2M 6S6
Téléphone:	: (905) 682-8888
Urgence Téléphone:	: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES RISQUES

APERÇU D'URGENCE

État Physique:	Liquide clair incolore
SGH Classification:	
Irritation de la peau:	Catégorie 1A
Irritation des yeux:	Catégorie 1
Toxicité aiguë:	Catégorie 4
Éléments d'étiquetage SGH:	

Pictogrammes de danger



Mot-symbole:	Danger
Mentions de danger:	H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact avec la peau H319 Provoque une sévère irritation des yeux
Conseils de prudence:	Prévention P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / des lunettes de protection P284 En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire
Effets potentiels sur la santé:	Réponse
Inhalation	P332+P313 En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin P391 Collecter le déversement
Peau	: Les symptômes d'exposition peuvent inclure: écoulement nasal, enrouement, toux, douleur thoracique et difficulté respiratoire. Accumulation de liquide dans les poumons (un œdème pulmonaire peut se produire) : Provoque des brûlures. Nocif en cas d'absorption par la peau. Les symptômes d'exposition peuvent inclure: Rougeur ou décoloration, gonflement, démangeaisons,

FICHE SIGNALÉTIQUE

ACETIC ACID 15%

Yeux	brûlures ou cloques de la peau. Un contact prolongé ou répété peut provoquer une sensibilisation cutanée : Provoque des brûlures oculaires graves. Peut causer des lésions oculaires permanentes. Les symptômes de l'exposition peuvent inclure: irritation des yeux, sensation de brûlure, douleur, arrosage et / ou changement de la vision
Ingestion	: Cause des brûlures du système digestif. Les symptômes de l'exposition peuvent inclure: inflammation de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et / ou de l'estomac. Nausées, vomissements, perte d'appétit, irritation gastro-intestinale et / ou diarrhée
État pathologique aggravé	: Aucun connu
Symptômes de surexposition	: Aucun connu

SECTION 3 - COMPOSITION/ RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom Chimique	No.- CAS	La concentration [%]
Acide acétique	64-19-7	10-20

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Conseils généraux	: Sortir de la zone dangereuse Consulter un médecin Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant
Inhalation	: Amener la victime à l'air frais. Donner la respiration artificielle seulement si la respiration a cessé. Donner une réanimation cardiopulmonaire (RCR) s'il n'y a pas de respiration et pas de pouls. Obtenir un avis médical immédiatement.
Contact avec la peau	: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver les zones exposées avec beaucoup d'eau courante. Peut être neutralisé avec du bicarbonate de sodium, des sels d'epsom ou du vinaigre. Appeler un médecin si nécessaire.
Contact avec les yeux	: Rincer à l'eau courante pendant 20 minutes en soulevant les paupières supérieures et inférieures de temps en temps. Enlever les lentilles cornéennes si présent. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Ingestion	: Ne pas faire vomir. Si la victime est alerte et non convulsive, lui donner 1-2 verres d'eau pour diluer le produit. Contacter immédiatement le centre antipoison local. Les vomissements doivent être induits sous la direction d'un médecin ou d'un centre antipoison. En cas de vomissements spontanés, faire pencher la victime vers l'avant avec la tête vers le bas pour éviter

FICHE SIGNALÉTIQUE

ACETIC ACID 15%

l'inhalation de liquide. Administrer plus d'eau si nécessaire. Transporter immédiatement la victime à un centre d'urgence.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Moyen d'extinction approprié	: Brouillard d'eau, dioxyde de carbone, produit chimique sec
Dangers spécifiques du produit chimique	: Des oxydes de carbone et des produits de combustion incomplète peuvent se former pendant la combustion
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Aucun
Conseils supplémentaires	: Aucun

SECTION 6 - PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT

Précautions individuelles	: Porter un équipement de protection approprié. Isoler pour 800 mètres ou 0,5 milles dans toutes les directions si le réservoir, le wagon, ou le camion-citerne est impliqué dans le feu. Evacuer les zones sous le vent, si les conditions le permettent, afin de prévenir l'exposition et de dissiper les vapeurs ou les fumées. Les déversements peuvent exposer les zones sous le vent à des concentrations toxiques ou inflammables sur des distances considérables dans certains cas
Précautions pour la protection de l'environnement	: Empêcher l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Dike si nécessaire.
Méthodes et matériel de confinement / nettoyage	: Élimine toutes les sources d'allumage. Contient le déversement par diking. S'il existe un potentiel de feu, couvrir avec une mousse filmogène aqueuse de type alcool ou utiliser un courant de brouillard d'eau pour disperser les vapeurs. Neutraliser le résidu avec du carbonate de sodium ou du calcaire concassé. Absorber avec un matériau sec inerte et le placer dans un conteneur approprié.
Conseils supplémentaires	: Aucun

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Réduire au minimum l'exposition de ce produit à la peau, aux voies respiratoires et aux yeux
Conditions d'un stockage sûr	: Stocker le produit dans des récipients étiquetés appropriés. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas
Autres données	: Rincer la zone de travail après utilisation. Tenir hors de la portée des enfants. Éviter la contamination des aliments. Se laver les mains soigneusement après manipulation

SECTION 8 - MAÎTRISE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle	: Aucun disponible
Contrôles d'ingénierie	: La ventilation normale du bâtiment est adéquate. Assurez-vous que les stations oculaires et les douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail

FICHE SIGNALÉTIQUE

ACETIC ACID 15%

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux / du visage	: Lunettes de sécurité avec protections latérales lorsqu'il existe un risque de contact oculaire. Les lentilles de contact ne doivent pas être portées
Protection des mains	: Des gants en nitrile ou en caoutchouc sont recommandés
Protection de la peau	: Combinaison de protection ou vêtements épais qui couvre la peau exposée
Protection respiratoire	: Masque respiratoire approprié si des brouillards ou des vapeurs sont présents
Mesures d'hygiène	: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité Ne pas manger ni boire Ne pas fumer Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail

SECTION 9 - CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Aspect:	: Liquide clair incolore
Odeur:	: Vinaigre fort
Seuil de l'odeur :	: Non disponible
pH:	: 1-2
Point de fusion / point de congélation :	: 0 °C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	: 100 °C
Point d'éclair:	: >70 °C
Taux d'évaporation:	: Identique à l'eau
Inflammabilité (solide, gaz)	: UEL 16%, LEL 4%
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion :	: Non disponible
Pression de vapeur:	: Non disponible
Densité de vapeur :	: Non disponible
Densité relative (g/mL):	: 1.0
Solubilité dans l'eau:	: Miscible
Solubilité dans d'autres solvants:	: Non disponible
Coefficient de partage: n-octanol / eau:	: Non disponible
La température d'auto-inflammation:	: Non disponible
Température de décomposition:	: Non disponible
Viscosity:	: Comme eau

SECTION 10 - STABILITÉ CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Le produit est stable
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales
Possibilité de réactions dangereuses	: Ne polymérisation dangereuse ne se produira pas
Conditions à éviter	: Ne pas mélanger avec des acides forts, agents oxydants et réducteurs, agent de blanchiment au chlore
Matières incompatibles:	: Non disponible
Produits de décomposition dangereux	: Aucun

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information produit

FICHE SIGNALÉTIQUE

ACETIC ACID 15%

Toxicité aiguë	: Non disponible
Corrosion cutanée / Irritation	: Non disponible
Lésions oculaires graves	: Non disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non disponible
Mutagenicité des cellules germinales	: Non disponible
Cancérogénicité	: Non disponible
Toxicité pour la reproduction	: Non disponible
STOT - exposition unique	: Non disponible
STOT - exposition répétée	: Non disponible
Risque d'aspiration	: Non disponible
Données toxicologiques pour les ingrédients	
Acide acétique	
Toxicité aiguë par voie orale	: LD50 (voie orale) 3310 mg/kg TLV 10ppm , LC50 (inhalation, souris) 5620 ppm pendant 1 hour,
Irritation de la peau	: Non disponible
Irritation de l'oeil	: Non disponible
Sensibilisation	: Non disponible

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Information produit:

Toxicité:	: La toxicité aquatique et la biodégradation de l'acide acétique devraient être influencées par son potentiel à la baisse du pH
Persistence et dégradabilité:	: L'acide acétique se biodégrade facilement s'il est rejeté dans l'eau (par exemple, de la DBO de 5 jours à 63-81%) ou dans le sol. La demi-vie de dégradation photochimique atmosphérique est estimée à 26,7 jours
Potentiel de bioaccumulation:	: Le coefficient de partage log n-octanol eau pour l'acide acétique est -0.17. Cela suggère que l'acide acétique présente un faible potentiel de bioaccumulation
Mobilité dans le sol:	: Non disponible
Autres effets néfastes:	: Non disponible

Données toxicologiques pour les ingrédients:

Acide acétique

Toxicité:	: LD50 (Lepomis macrochirus) 75mg/L LC50 (Pimephales promelas) 88 mg/L
Persistence et dégradabilité:	: Non disponible
Potentiel bioaccumulatif:	: Non disponible
Mobilité dans le sol:	: Non disponible
Autres effets néfastes:	: Non disponible

SECTION 13 - ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Produit

: Égout sanitaire ou absorbant sec si disponible.
 Pour de grandes quantités, contactez le service environnemental local ou les autorités gouvernementales
 Ne pas jeter dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
 Ne pas contaminer les étangs ou les fossés avec un produit chimique ou le contenant utilisé

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



FICHE SIGNALÉTIQUE

ACETIC ACID 15%

Page 6 of 6

Numéro ONU	: UN 2790
Nom d'expédition des Nations unies	: Solution d'acide acétique
Classe(s) de danger pour le transport	: 8
Groupe d'emballage, le cas échéant	: III
Dangers pour l'environnement	: Sans objet
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	: Aucune
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC	: Sans objet

SECTION 15 – DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Aucune autre information spéciale n'est applicable

SECTION 16 - RENSEIGNEMENTS DIVERS

Préparé par: Services techniques
Numéro de téléphone: (905) 682-8888

Date de préparation: Janvier 2018

AVIS: Les données et informations présentées ici sont basées sur des tests, des recherches et des rapports qui sont considérés par nous comme fiables et jugés exacts. Les données et informations sont présentées sans garantie, garantie ou responsabilité de notre part, et sont présentées au client pour sa propre considération, enquête et vérification. Si l'utilisateur a besoin d'informations indépendantes sur les ingrédients de ce produit ou de tout autre matériau, nous recommandons de communiquer avec le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) à Hamilton, en Ontario (905 572-4400)