

## SECTION 1 IDENTIFICATION

**Appellation commerciale du produit:** Attack  
**Utilisation recommandée** Nettoyant désinfectant. (1 : 256) Canada DIN 02247846  
**Restrictions d'utilisation:** Pour un usage industriel et institutionnel uniquement  
**Fabricant:** Maxim Technologies Inc.  
 1607 Derwent Way, Delta, C.-B. V3M 6K8  
 (604) 526-5655  
**Numéro de téléphone d'urgence:** Canada: Canutec 613-996-6666

## SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

**Dangers Physiques:** LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3  
**Dangers Pour la Santé:** TOXICITÉ AIGUË, ORALE - Catégorie 4  
 TOXICITÉ AIGUË, INHALATION - Catégorie 2  
 CORROSION/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1  
 LÉSIONS/IRRITATIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1  
 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE -  
 Catégorie 2

**Éléments D'étiquetage:**



**Mention D'avertissement:** Danger

**Mention de Danger:** H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.  
 H330 Mortel si inhalé.  
 H370 Peut provoquer des lésions au niveau des organes.  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme.

**Conseils de Prudence:**

**Prévention:** P260 Ne pas respirer le brouillard ou la vapeur.  
 P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
 P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.  
 P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/vêtements de protection/lunettes de protection.  
 P284 Porter des appareils respiratoires.

**Interventions:** P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
 P303+P361+P353 SI SUR LA PEAU: enlever immédiatement tout vêtement contaminé.  
 Rincer la peau avec de l'eau/se doucher.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir 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. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, si celles-ci peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P363 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.  
 P370+P378 EN CAS D'INCENDIE: utilisez les agents d'extinction appropriés pour éteindre le feu.  
 P391 Recueillir les déversements.

**Stockage:** P403+P233 Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant hermétiquement fermé. Garder au frais.  
 P405 Garder sous clef.

**Élimination:** P501 Se débarrasser du contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

### SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Environ Pds.%	Numéro CAS
Chlorures d'alkyl diméthyl benzyl ammonium	5,0-10,0	68424-85-1
Octyl-décyl-diméthyl-ammonium chlorure	5,0-10,0	32426-11-2
Éthanol	3,0-7,0	64-17-5
Éthoxylate d'alcool	3,0-7,0	68439-46-3
Sel tétrasodique d'acide éthylènediaminetétracétique	3,0-7,0	64-02-8
Chlorure de dioctyldiméthylammonium	3,0-7,0	5538-94-3

### SECTION 4 PREMIERS SECOURS

- Inhalation:** Transporter immédiatement la victime concernée à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Contact avec la peau:** Rincer immédiatement la zone exposée avec de l'eau et du savon pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, ou si le contact a été prolongé, obtenir des soins médicaux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- Contact avec les yeux:** Rincer immédiatement avec de l'eau chaude courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes pendant le rinçage. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, si celles-ci peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation persiste, répéter le rinçage et recourir immédiatement à de l'aide médicale.
- Ingestion:** Ne pas faire vomir. Si la victime est pleinement consciente, lui faire boire beaucoup d'eau potable afin de diluer le produit. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche si la victime est inconsciente, perd rapidement conscience ou présente des convulsions. Appeler un médecin.

**Si des irritations surviennent ou persistent, consulter un médecin.**

### SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

- Moyens d'extinction:** Brouillard d'eau, mousse antialcool ou produit chimique sec. Ne pas utiliser de jet d'eau, car cela pourrait causer la propagation de l'incendie.
- Inflammabilité:** Liquide et vapeur inflammables.
- Point de rupture:** 54,40C (PMCC)
- Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Portez un équipement de protection intégral, y compris un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH/MSHA pour les situations de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir toutes les surfaces limitrophes exposées au feu.
- Risques inhabituels d'incendie/d'explosion:** Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
- Produits de décomposition dangereux:** Des gaz ou des fumées irritants et toxiques peuvent être libérés lors d'un incendie.

### SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions pour la protection de l'environnement:** Évitez le rejet dans l'environnement. Contacter les autorités locales en cas de déversement dans les égouts/le milieu aquatique. Empêcher toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela peut être fait sans risque. Ne pas contaminer les eaux de surface. Éviter le déversement dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.
- Mesures à prendre à prendre en cas de dispersion ou de déversement du produit:** Porter un équipement de protection. Endiguer et contenir les déversements importants. Pomper les déversements dans un conteneur de déchets approuvé. Éponger les petits déversements au moyen d'une substance absorbante appropriée, telle que de l'argile, de la terre ou des absorbants disponibles dans le commerce, puis les jeter dans un récipient de récupération homologué. Tenir à l'écart des égouts et des cours d'eau.

### SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Précautions à prendre lors de la manutention et du stockage:** utiliser une hygiène industrielle appropriée. Ne pas laisser entrer en contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les pulvérisations ou brouillards. Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart des substances incompatibles. Maintenir le récipient hermétiquement fermé entre les utilisations. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Conserver à des températures inférieures à 30°C (86°F) et à l'abri du gel.

## SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

**Limites d'exposition:**

OSHA (PEL): S.O.

ACGIH TLV: S.O.

Autre limite d'exposition: S.O.

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Ventilation générale adéquate.**Interventions de protection individuelle/Équipements de protection individuelle:****Gants:** Des gants non perméables (caoutchouc, nitrile) sont recommandés.**Masques/Lunettes de protection:** Lunettes chimiques, lunettes de sécurité ou écran facial.**Appareil respiratoire:** Si le produit est vaporisé ou pulvérisé, ou utilisé dans une zone confinée, utiliser un respirateur filtrant la poussière/les brouillards approuvé par le NIOSH/MSHA.**Tablier:** Combinaison à manches longues. Lavage des yeux recommandé dans la zone de travail immédiate.**Bottes:** Non requises pour une utilisation normale du produit.**Autres équipements de protection:** Bassin oculaire, douche de sécurité et vêtements de protection complets recommandés dans la zone de travail immédiate.

## SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence:</b>	Liquide rouge clair
<b>Odeur:</b>	Aucun ajouté
<b>Seuil d'odeur:</b>	S.O.
<b>pH:</b>	6,5 – 7,5
<b>Point de fusion/Point de congélation:</b>	S.O.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	S.O.
<b>Point d'éclair:</b>	54,4 °C
<b>Taux d'évaporation (eau = 1):</b>	S.O.
<b>Inflammabilité:</b>	Non inflammable
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité:</b>	Aucun.
<b>Pression de vapeur:</b>	S.O.
<b>Densité de vapeur:</b>	S.O.
<b>Densité relative/Gravité spécifique (Eau = 1):</b>	1,01 à 20 °C
<b>Solubilité(s):</b>	Soluble dans l'eau
<b>Coefficient de partition: n-octanol/eau:</b>	S.O.
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Non inflammable
<b>Température de décomposition:</b>	S.O.
<b>Viscosité:</b>	S.O.

## SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité:** S.O.**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions de stockage normales.**Possibilité de réactions dangereuses:** S.O.**Conditions à éviter:** Évitez la chaleur, les étincelles, les flammes nues et autres sources d'inflammation. Éviter les températures qui dépassent le point d'éclair. Contact avec des substances incompatibles.**Incompatibilité:** Agents oxydants puissants. Agents de surface anioniques.**Produits de décomposition dangereux** Oxydes d'azote et d'ammoniac, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et autres hydrocarbures de faible poids moléculaire.

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Voies d'exposition probables:****Symptômes:**

Peau, yeux, inhalation, ingestion.

L'exposition au produit peut irriter ou causer une sensation de brûlure au niveau de la peau et des yeux. L'inhalation de vapeurs ou de brumes peut irriter les muqueuses. L'exposition prolongée par inhalation peut causer des maux de tête, des nausées, etc. L'ingestion peut provoquer des malaises gastro-intestinaux et abdominaux.

**Toxicité aiguë:**  
**Cancérogénicité:**

Nocif en cas d'ingestion. Mortel si inhalé.  
 Non répertorié par le NTP, le CIRC, l'OSHA et l'ACGIH.

## SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité:** très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques avec des effets à long terme.

### Composants

Tetra acide éthylènediamine tétraacétique au sodium (Na4 EDTA) (CAS 64-02-8)

### Résultats des tests sur les espèces aquatiques

Poisson CL50 Bluegill (*Lepomis macrochirus*) 472 – 500 mg/l, 96 heures

**Persistence et dégradabilité:** aucune donnée n'est disponible relativement à la dégradabilité de ce produit.

**Potential bioaccumulatif:** aucune donnée disponible.

**Coefficient de partition n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)**

Ethanol -0,31

**Mobilité dans le sol:** aucune donnée disponible.

**Autres effets néfastes:** aucun autre effet environnemental néfaste (p. ex. appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de création d'ozone photochimique, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement planétaire) n'est attendu de cette substance.

## SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes recommandées d'élimination des déchets:** réutiliser le cas échéant, ou éliminer de toute autre manière la substance récupérée conformément à tous les règlements locaux, provinciaux ou fédéraux.

## SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

RTMD canadien:

Numéro d'identification ONU:

UN2920

Désignation officielle de transport de l'ONU:

LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A (COMPOSÉ D'AMMONIUM QUATERNIER, (Éthanol)

Classe(s) de danger pour le transport:

8(3)

Groupe d'emballage:

II

## SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### INFORMATIONS RELATIVES À LA COTE DE DANGER

4 = Extrême  
 3 = Élevé  
 2 = Modéré  
 1 = Léger  
 0 = Négligeable

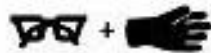
### SIMD

3	Santé
3	Inflammabilité
0	Réactivité
B	Personnel

A = Gants, B = Gants et lunettes de protection

C = Lunettes de protection, gants

Protection SIMD  
 Groupe B



Toutes les informations pertinentes relatives aux dangers ont été fournies dans cette fiche de données de sécurité, conformément aux exigences de l'administration américaine de la santé et de la sécurité occupationnelle (29 CFR 1910.1200), des normes étatiques équivalentes des États-Unis et des normes du système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail du Canada (RCR 4).

## SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

Liste des acronymes:

**ACGIH** American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

**CRF** Code des Règlements Fédéraux (Code of Federal Regulations)

**SIMD (HMIS)** Système d'Identification des Matériaux Dangereux (Hazardous Materials Identification)

	System)
<b>CIRC (IARC)</b>	Centre International de Recherche sur le Cancer (International Agency for Research on Cancer)
<b>FDS (SDS)</b>	Fiche de Données de Sécurité (Safety Data Sheets)
<b>MSHA</b>	Mine Safety and Health Administration (Loi sur l'administration de la santé et de la sécurité dans les mines)
<b>S.O.</b>	Sans objet (Non disponible)
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health (Institut américain pour la sécurité et l'hygiène professionnelles)
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (Programme de toxicologie national des États-Unis)
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle)
<b>PEL</b>	Permissible Exposure Limit (Limite d'exposition admissible)
<b>TDMD</b>	Transport De Marchandises Dangereuses
<b>TLV</b>	Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition)
<b>ONU (UN)</b>	Organisation des Nations- Unies (United Nations)
<b>SIMDUT (WHMIS)</b>	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (Workplace Hazardous Materials Information System)

Il incombe à l'utilisateur de fournir un milieu de travail sécurisé, en appliquant les informations sur la santé et la sécurité contenues dans ce document comme guide. **Maxim Technologies Inc.** n'acceptera aucune responsabilité pour les dommages ou pertes résultant de la mauvaise manipulation et de l'utilisation de ce produit.

Les informations fournies dans la FDS ont été obtenues à partir de sources récentes et sont jugées fiables.

PRÉPARÉ PAR: Service technique/Division de la réglementation      DERNIÈRE MISE À JOUR: août 26, 2022