

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression: 02/07/2010

Date d'établissement: 09/06/2009

Date de révision: 02.07.2010

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la préparation

- Nom commercial du produit : **IDEAL ASEPTO IAA**

- Usage de la préparation: Désinfectant Détergent.

Identification du Producteur/Fournisseur

IDEAL CHIMIC SA

Route de Saint-Julien 34

CH – 1227 CAROUGE

Téléphone: 022 307 11 80 - Fax: 022 343 38 68

Email: service@idealchimic.ch

Renseignements en cas d'urgence :

- Service "Sécurité Produits" IDEAL CHIMIC SA Téléphone: 022 307 11 80
- Centre Suisse d'information Toxicologique - Téléphone 01 251 51 51 - N° d'urgence du CSIT: 145

2. Identification des dangers

- **Principaux dangers:** C Corrosif selon les directives de l'Union Européenne.
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
R35: Provoque de graves brûlures.
R37: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.



C - Corrosif

- Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications de IDEAL CHIMIC SA et des publications spécialisées.

- Indications complémentaires:

Le produit est exempt de composés de métaux lourds, de nitrates, de formaldéhyde.

3. Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:**
- **Composants contribuant aux dangers:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

N° CAS	N° EINECS	Désignation	%	Ident.	Phrases R
141-43-5	205-483-3	2-aminoéthanol	5<%<15	C; Xn	20/21/22-34
		Chlorure de			
7173-51-5	230-525-2	didécylidiméthylammonium	5<%<15	C; Xn	22-34
584-08-7	209-529-3	Carbonate de potassium	5<%<15	Xn; Xi	22-36/37/38
67-63-0	200-661-7	2-propanol	< 3	Xi; F	11-36-67

Règlement CE n° 648/2004 relatif aux détergents:

Agents de surface non ionique	5<%<15	--	--
-------------------------------	--------	----	----

4. Premiers secours

- Indications générales:

Enlever les vêtements contaminés par le produit.

- après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

4. Premiers secours

(Suite)

- après contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

- après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

- après ingestion:

Rincer la bouche et boire en suite abondamment. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin et lui montrer l'étiquette.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**- Moyens d'extinction en cas d'incendie au voisinage:**

Adapter les moyens habituels d'extinction (eau, mousse, poudre, CO₂) au feu environnant.

- Dangers particuliers dus aux produits, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

- Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant. Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.**- Autres indications:** Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:****- Précautions individuelles:** Porter un équipement de sécurité (lunettes, gants, bottes). Eloigner les personnes non protégées. Veiller à une aération suffisante. Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.**- Mesures pour la protection de l'environnement:** Ne pas rejeter à l'égout, les fosses, les caves. Ne pas rejeter dans l'environnement, rivières, nappes d'eau, étangs, lacs. En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes. Diluer avec beaucoup d'eau.**- Méthodes de nettoyage/récupération:** Assurer une aération suffisante. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, terre d'infusoires, sciure, liant universel, neutralisant). Faire éliminer les résidus par une entreprise agréée.**7. Manipulation et stockage****- Précautions à prendre pour la manipulation:** Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.**- Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.**- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Prévoir des sols résistants aux solutions alcalines.**- Matériau approprié pour emballage:** Matière plastique.**- Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des aliments et des boissons.**- Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les récipients hermétiquement fermés. Fermer à clé et hors de la portée des enfants.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

141-43-5 2-aminoéthanol

VME (France) Valeur momentanée: 7.6 mg/m³, 3 ppm
Valeur à long terme: 2.5 mg/m³, 1 ppm
Risque de pénétration percutanée

IOELV (UE) Valeur momentanée: 7.6 mg/m³, 3 ppm
Valeur à long terme: 2.5 mg/m³, 1 ppm
Peau

67-63-0 2-propanol

VME (France) Valeur momentanée: 980 mg/m³, 400 ppm

- **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration
- **Equipement de protection individuel:** Vêtements de travail.
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation des produits chimiques. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
- **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains:** Gants de protection (EN 374). Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation. A cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit/la préparation/le mélange de produits chimiques ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction du temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants:** Le choix des gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants:** Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

- **Forme:** Liquide.
- **Couleur:** Transparent.
- **Odeur:** Légèrement genre savon.
- **Modification d'état:**
 - **Point de fusion:** Non déterminé.
 - **Point d'ébullition:** Non déterminé.
- **Point d'inflammation:** > 65°C
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 20°C:** 1.06
- **Solubilité dans/ miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible.
- **Valeur du pH à 20°C:** 12.9
- **Viscosité:**
 - **Dynamique à 20°C:** 30 mPas

10. Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique:** Produit stable dans les conditions normales d'emploi et de stockage.
- **Substances à éviter:** Acides.
- **Réactions dangereuses:** Forte réaction exothermique aux acides. Réactions au contact des métaux par formation d'hydrogène.
- **Produits de décomposition dangereux:** En cas de stockage et d'utilisation selon les prescriptions, pas de dangereux produits de décomposition.

11. Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet fortement corrosif.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
C Corrosif
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.
Le produit est une préparation pour laquelle n'existe aucune donnée expérimentale concernant le degré de toxicité.

12. Informations écologiques

- **Effets écotoxiques:**
- **Toxicité aquatique:**

7173-51-5 Chlorure de didécyltriméthylammonium:

LC50/96h.	Oncorhynchus mykiss	1.0 mg/l (OECD TG 203)
EC50/48h.	Daphnia magna	0.094 mg/l (OECD 210)
EbC50/96h.	Selenastrum capricornutum	0.026 mg/l (OECD TG 201)

- **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): Polluant. Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol. Ne pas laisser atteindre la nappe phréatique, les courants d'eau, ou, à l'état pur, les égouts. Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur. Le chlorure de didécyltriméthylammonium est biodégradable selon de "Confirmatory test" de l'OECD. L'(es) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: Après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

13. Considérations relatives à l'élimination

- **Produits:** Les déchets doivent être traités conformément à la réglementation locale et nationale en vigueur.
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

- Numéro d'identification OMoD: 07 07 04

- **Emballages nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14. Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):**

- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):**

8 (C9) Matières corrosives.

Indice Kemler: 80

N° ONU: 1760

Groupe d'emballage: II

Étiquette danger: 8

Désignation du produit: 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure de didécylidiméthylammonium, ETHANOLAMINE)

Quantités limitées: LQ22

Catégorie transport: 2

Code de restriction en tunnels: E

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

Classe IMDG: 8

N° ONU: 1760

Label: 8

Groupe d'emballage: II

N° EMS: F-A, S-B

Désignation du produit: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecylidiméthylammonium chloride, ETHANOLAMINE)

- **Transport aérien ICAO-TI ET IATA-DGR:**

Classe ICAO/IATA: 8

N° ID ONU: 1760

Label: 8

Groupe d'emballage: II

Désignation du produit: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecylidiméthylammonium chloride, ETHANOLAMINE)

15. Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:** Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits Dangereux.

- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:** C Corrosif.

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** 2-aminoéthanol, chlorure de didécylidiméthylammonium.



C - Corrosif

- **Phrases R:**

R35: Provoque de graves brûlures.

R37: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

- **Phrases S:**

S1/2: Conservé sous clé et hors de la portée des enfants.

S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants, et un appareil de protection des yeux/du visage.

S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette)

S56: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

- **Identification particulière de certaine préparation:**

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

15. Informations réglementaires

(Suite)

- Pollution des eaux:

Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): Polluant.

- Notes complémentaires:

- Cette rubrique a pour objet de rappeler les prescriptions essentielles d'ordre réglementaire et législatif relatives au produit concerné et connues à la dernière date d'édition de la fiche sécurité.
- Cette rubrique ne saurait, pour autant, être considérée comme une énumération exhaustive des prescriptions applicables.
- Ces informations, données de bonne foi, sont fournies à titre indicatif et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de se reporter aux textes officiels ou il trouvera toutes précisions sur les obligations lui incombant.
- Ces informations ne sauraient constituer une garantie ni engager notre responsabilité pour quelque cause que ce soit.

16. Autres informations

- Service établissant la fiche technique: Service "Sécurité Produits" .

- Contact: Dr Denis RIPOLL - Téléphone: 022 307 11 80 - Télécopie: 022 343 38 68.

- Utilisation du produit: Désinfectant Détergent.

- Notes complémentaires:

Cette notice complète la fiche technico commercial d'utilisation mais ne la remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel (à la dernière date de révision) de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est de plus attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.

**Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence par leur écriture:
En gras, en italique et soulignée. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.**