

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	<b>DATE 07.07.2009 Révision: 29.06.2015</b>
<b>TAMPON A ALCOOL</b>	<b>Référence : FDS1731000</b>

## **1.IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE**

1.1. *Identificateur de produit* : TAMPON A ALCOOL 70° ALCOMED PADS ; Référence : 17 310 00

1.2. *Utilisations identifiées pertinente de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées* :  
 Désinfection des surfaces de la peau avant intervention cutanée. Ne pas utiliser le produit pour un autre usage ou avec des périodes d'utilisation trop longues.

1.3. *Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité* :

COMED  
 PARC DES FORGES - 8 Rue Louise Michel  
 67200 STRASBOURG – France  
 Tel : 03 88 77 13 00  
 Fax : 03 88 77 00 70

[info@comed.fr](mailto:info@comed.fr)  
[www.comed.fr](http://www.comed.fr)

Téléphone d'urgence : INRS (France) : + 33 1 45 42 59 59  
 Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : qualite@comed.fr

## **2.IDENTIFICATION DES DANGERS**

2.1 *Classification de la substance ou du mélange* :

**PRINCIPAUX DANGERS :**

Effets néfastes sur la santé : Ne présente pas de danger particulier , sous réserve de respecter le mode d'emploi prescrit par le fournisseur.

Effets sur l'environnement : Ne présente pas de risque particulier pour l'environnement , sous réserve de respecter les recommandations de la section 13 relatives à l'élimination ainsi que les prescription réglementaires nationales ou locales pouvant s'appliquer

Dangers physiques et chimiques :

F- Facilement inflammable ; Xi - Irritant

Phrases R :

- Facilement inflammable (R11)
- Irritant pour les yeux (R36)
- L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolences et vertiges (R67)

**Classification selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP)**

<b>Catégorie de danger :</b>	<b>Mention de danger.</b>	<b>Conseils de prudence</b>	<b>Pictogramme</b>
Matière solide inflammable – catégorie 1:	H228 : Matière solide	P210, P240, P241, P280	SGH02

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	<b>DATE 07.07.2009 Révision: 29.06.2015</b>
<b>TAMPON A ALCOOL</b>	<b>Référence : FDS1731000</b>

Flam. Sol 1.	inflammable.	, P370+P378	
Lésions oculaires graves/irritations oculaire – catégorie 2 : Eye irrit. 2	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.	P264, P280, P305+P351 +P338, P337+P313	SGH07
Toxicité spécifique pour certain organes cibles – Exposition unique, catégorie 3. : STOT SE 3	H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.	P261, P271, P304+P340 , P312, P403+P233, P405,P501	SGH07

## 2.2 Eléments d'étiquetage :

### Pictogrammes :



F - Facilement inflammable



Xi - Irritant

- Phrases de risques :

Phrase R11 : Facilement inflammable

Phrase R36 : Irritant pour les yeux

Phrase R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolences et vertiges

- Phrases S :

Phrase S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelle – Ne pas fumer.

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

### **Classification selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP)**

#### Pictogrammes :



**GHS02**



**GHS07**

- Mentions de dangers :**

H228 : Matière solide inflammable.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- Conseils de prudence :**

**P210** : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

**P240** : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	<b>DATE 07.07.2009 Révision: 29.06.2015</b>
<b>TAMPON A ALCOOL</b>	<b>Référence : FDS1731000</b>

**P241** : Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../ antidéflagrant.

**P280** : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**P370+P378** : En cas d'incendie : utiliser ... pour l'extinction.

**P264** : Se laver ... soigneusement après manipulation.

**P280** : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**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.

**P337+P313** : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

**P261** : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**P271** : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

**P304+P340** : EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

**P312** : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../ en cas de malaise.

**P403+P233** : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**P405** : Garder sous clef.

**P501** : Éliminer le contenu/récipient dans ...

2.3 *Autres dangers* : Aucun autre danger recensé.

### **3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Article :

Nature chimique : Non tissé imprégné d'une solution d'alcool isopropylique 70%.

Composants présentant un danger :

Nom de la substance	Teneur	N°CAS	N° CE	N° REACH
Isopropanol	70%	67-63-0	603-117-00-0	01-2119447558-25

Données complémentaires : texte intégral des phrase R et H : se reporter à la section 16

### **4. PREMIERS SECOURS**

4.1 *Description des premiers secours* :

**Inhalation** : Amener la victime au grand air en cas de forte exposition, peut irriter les muqueuses et amener des toux. Surveiller que la victime reprenne bien ses sens dans le cas contraire appeler un médecin.

**Contact avec la peau** : Ce produit peut causer une irritation légère et passagère. En cas de rougeur ou d'irritation, arrêter l'application du produit, rincer avec de l'eau savonneuse et consulter un médecin. Ne pas prolonger le contact avec la peau.

**Contact avec les yeux** : Rinçage immédiat à l'eau avec abondance pendant au moins 15mn. Maintenez bien les paupières ouvertes pendant le rinçage. Les vapeurs de ce produit irritent les yeux. Si l'irritation persiste appeler un médecin.

**Ingestion** : Rincez le nez, la bouche et la gorge avec de l'eau.

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	<b>DATE 07.07.2009 Révision: 29.06.2015</b>
<b>TAMPON A ALCOOL</b>	<b>Référence : FDS1731000</b>

NE PAS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE, garder la tête basse pour éviter une entrée dans les poumons, consulter un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés :

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolences ou vertiges.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Voir les prescriptions de premiers secours. Dans tous les cas utiliser de l'eau en abondance pour diluer le produit.

### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L INCENDIE**

#### 5.1 Moyens d'extinction :

**Moyens d'extinctions appropriés** : Mousse résistant à l'alcool .Gaz carbonique (CO2). Brouillard d'eau. Utiliser un produit chimique sec pour les petits incendies , si seule l'eau est disponible utilisez la sous forme de brouillard. Ne pas utiliser de grandes quantités d'eau en jet risque de feu flottant.

**Moyens d'extinctions déconseillés** : Jet d'eau bâton.

**Procédure de lutte contre l'incendie** : Refroidir les conteneurs exposés aux flammes en projetant de l'eau de côté, et continuer même une fois le feu éteint. Un jet d'eau peut être utilisé pour disperser les produits répandus et les diluer pour obtenir des mélanges ininflammables. Eviter un jet d'eau direct qui disperse et étend le feu.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Les vapeurs de ce produit sont plus lourdes que l'air. En cas de fuite, elles peuvent se propager jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis s'enflammer causant un incendie. Les contenants fermés exposés à la chaleur peuvent exploser.

5.3 *Conseils aux pompiers* : Refroidir à l'eau pulvérisée les capacités exposées à la chaleur . Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté: appareil de protection respiratoire, protection complète du corps.

### **6.MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

#### 6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence :

Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

En cas de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. Veiller à assurer une aération suffisante.

Tenir à l'écart des sources d'ignitions. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2 *Précautions pour la protection de l'environnement* : Ne pas rejeter dans l'environnement. Essayer de confiner les rejets par tous moyens mécaniques

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

**Récupération**: Ramasser mécaniquement le produit, respecter une protection individuelle. Absorber les petites quantités avec un essuie-tout à l'air libre. Manipuler le produit quand dans un espace aéré.

**Nettoyage/décontamination**: Laver la zone souillée à grande eau.

**Elimination**: Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescription réglementaires en vigueur.

6.4 *Référence à d'autres sections* : Se reporter à la section 13 (informations concernant l'élimination)

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	<b>DATE 07.07.2009 Révision: 29.06.2015</b>
<b>TAMPON A ALCOOL</b>	<b>Référence : FDS1731000</b>

## **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

### *7.1 Précaution à prendre pour une manipulation sans danger :*

**Mesures techniques:** Dans le cas d'un stockage en espace fermé bien aérer les contenant pour éviter une surpression. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

**Mesures d'hygiène:** Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail

### *7.2 Conditions d'un stockage sûr , y compris d'éventuelles incompatibilités :*

**Conditions de stockage** :-Recommandés : Dans un endroit frais et sec, loin d'une source de chaleur et bien ventilé, risque de vapeurs. Eviter les fuites de produit et stockez à terre pour éviter l'électricité statique.

Incompatible avec : Acides, oxydants, métaux alcalins et alcalino-terreux.

**Matériaux d'emballage** :-Recommandés : Préserver l'emballage d'origine. Peut attaquer certains plastiques, caoutchouc et revêtements.

### *7.3 Utilisation finale particulière :Pas de données disponibles.*

## **8. CONTROLE DE L EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

### *8.1 Paramètres de contrôle :*

Valeurs limites d'exposition LEP

Isopropanol = 400ppm /TLV de ACGIH

200ppm/PEL de l'OSHA ;

200 ppm ou 983 mg/m<sup>3</sup>(cutané TWA) REL du NIOSH

250ppm ou 1230 mg/m<sup>3</sup> (cutané STEL)

### *8.2 Contrôles de l'exposition :*

**Mesure d'ordre technique** :Ne nécessite pas de mesure technique spécifique ou particulière sous réserve de respecter les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielle.

**Equipements de protection individuelle :**

Protection respiratoire : Si la ventilation est adaptée, le port d'une protection respiratoire n'est pas nécessaire. Ne pas utiliser le produit en continu, attendre quelques instants entre chaque utilisation.

La présentation du produit sur tampon ne présente pas de danger particulier de contact avec les yeux, ne pas se toucher les yeux avec les doigts contaminés par le produit, risque d'irritation, se laver les mains après utilisation immédiate.

## **9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### *9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :*

Produit : Isopropanol (Alcool isopropylique) C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O/(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHOH Masse moléculaire : 60.1

Etat physique : Tampon non tissé imbibée

Couleur : Incolore

Odeur :Douce odeur d'alcool

Seuil olfactif : Non déterminé

PH : 7.8 (25°C , 50.0g/L)

Températures caractéristiques : - Ebullition : 83° C

- Point de fusion : -90° C

Température de décomposition : Non déterminé

Caractéristiques d'inflammabilité :

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	<b>DATE 07.07.2009 Révision: 29.06.2015</b>
<b>TAMPON A ALCOOL</b>	<b>Référence : FDS1731000</b>

- Point d'éclair : 11.7°C  
- Température d'auto inflammation : 455°C  
Propriétés comburantes : nd  
Limites d'explosibilité en volume % dans l'air : 2-12  
Pression de vapeur : 4.4 kPa à 20°C  
Densité de vapeur (air = 1) : 2.1  
Densité relative (eau = 1) : 0.79  
Solubilité : - dans l'eau : Miscible dans l'eau  
Coefficient de partage n-Octanol/eau : < 0.28  
Viscosité cinématique : 2.4 cPs à 20°C  
Taux d'évaporation : 1.5

9.2 *Autres informations* : Sans objet.

## **10. STABILITE ET REACTIVITE**

10.1. *Réactivité* : Stable sous température et pression normale.

10.2 *Stabilité chimique* : Stable à température ambiante et dans des conditions normales d'emploi.

10.3 *Possibilité de réactions dangereuses* :

Acides (acides minéraux, Aldéhydes, Halogènes), oxydants (l'acide nitrique, le nitrate d'argent, le nitrate de mercure) métaux alcalins et alcalino-terreux.

Risque d'explosion et d'incendie si mélangé à l'oxyde d'éthylène, tétraoxyde d'azote isocyanales

10.4 *Conditions à éviter* : Chaleur, étincelles, flammes nues, source d'ignition et confinement. Ne pas fumer.

10.5 *Matières incompatibles* : Acides, oxydants, métaux alcalins et alcalino-terreux.

10.6 *Produits de décomposition dangereux* : Les produits libérés au cours de la décomposition thermique sont toxiques et peuvent comprendre des oxydes de carbone et des gaz irritants comme oxyde de nitrogène (NOx) et du chlorure d'hydrogène.

## **11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

11.1 *Informations sur les effets toxicologiques* :

**Produit tel quel** : L'utilisation du produit ne présente pas de risques particuliers dans les conditions normales d'hygiène.

**Toxicité aiguë** : Non toxique si les conditions normales d'utilisation sont respectées.

**Effets locaux** : L'Isopropanol n'est pas irritant ou légèrement irritant pour la peau en se fondant sur les preuves animales et humaines. L'éthanol a causé une irritation de modérée à sévères aux yeux des animaux testés.

**Sensibilisation** :  
Oral sur le rat LD<sub>50</sub> 5045mg/kg  
Inhalation sur le rat LC<sub>50</sub> 16000ppm/10H  
Cutanée sur la lapin LD<sub>50</sub> 12800mg/kg

**Toxicité à dose répétée** : Le liquide dégraisse la peau. La substance peut avoir des effets sur les voies respiratoires supérieures et le système nerveux central, entraînant de l'irritation, des maux de tête, de la fatigue et une baisse de la faculté de concentration.

**Cancérogénèse** : Le ou les ingrédients du présent produit ne sont pas classés comme cancérogènes.

**Mutagénèse** : Les résultats des essais relatifs à la mutagénèse sur des animaux sont négatifs.

**Térogénicité** : N'est pas classée.

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	<b>DATE 07.07.2009 Révision: 29.06.2015</b>
<b>TAMPON A ALCOOL</b>	<b>Référence : FDS1731000</b>

**Toxicité pour la reproduction** : Non disponible

**Dose toxique** : 5840 mg/Kg (oral rat)

**Conc. Toxique** : 32000 ppm/4h (inhalation-rat)

## **12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

12.1 *Toxicité* : Le produit , Isopropanol, n'est pas considéré comme présentant un risque particulier pour l'environnement aquatique

LC<sub>50</sub> Oncorhynchus mykiss

96h LC<sub>50</sub> = 9640mg/l

LC<sub>50</sub> autres poissons 24h = 5102 mg/l

CE<sub>50</sub> algue > 1000mg/l 24h

12.2 *Persistance et dégradabilité* : Isopropanol : facilement biodégradable (critères OCDE).

12.3 *Potentiel de bioaccumulation* : Se volatilise facilement et rapidement avec une grande mobilité dans le sol.

12.4 *Mobilité dans le sol* : Grande mobilité

12.5 *Résultats des évaluations PBT et VPVB* : Conformément au règlement (CE) N°1907/2006 (REACH), ce produit ne contient aucune substance PBT.

12.6 *Autres effets néfastes* : Ne pas contaminer les eaux domestiques et d'irrigation.

## **13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

13.1 *Méthodes de traitement des déchets* :

### **DECHETS DE PRODUIT** :

Destruction/Élimination :Éliminer les résidus dans des installations autorisées pour le traitement des déchets.

### **EMBALLAGES SOUILLES** :

Décontamination/nettoyage :A grande eau par une personne formée

Destruction/élimination :Recycler après nettoyage les emballages.

**REMARQUE** : Veuillez observer la législation en vigueur dans chaque pays en ce qui concerne le recyclage ou l'élimination de ce type de produit.

## **14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

14.1 *Numéro ONU* :UN1219, GE II

14.2 *Nom d'expédition des Nations Unies* : Très Inflammable

14.3 *Classe(s) de danger pour le transport ADR* : Classe 3 FI

14.4 *Groupe d'emballage* : II

<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	<b>DATE 07.07.2009 Révision: 29.06.2015</b>
<b>TAMPON A ALCOOL</b>	<b>Référence : FDS1731000</b>

14.5 *Dangers pour l'environnement* : Sans dangers

14.6 *Précautions particulières à prendre par l'utilisateur* : Ne pas exposer à une source de chaleur.

14.7 *Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC* : Pas disponible

14.8 *Transport : IATA* : Pas de restriction en accord avec la directive A46

REMARQUE : Voir la réglementation en vigueur. Carte de données d'urgence pour le transport : Tremcard ( R )-544 Code NFPA :H 1 ;F 3 ; R 0

## **15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

15.1 *Réglementations/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement* : France : Maladies professionnelles (tableau 84),Fiches internationale de sécurité chimique ICSC :0554

15.2 *Evaluation de la sécurité chimique* : Aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

Texte des phrases R et S du § 2&3 :

R11 : Facilement inflammable

R21/22 : Nocif par contact avec la peau et par ingestion

R34 : Provoque des brûlures

R36 : Irritant pour les yeux

R37 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

S-2 : Conserver hors de la portée des enfants

S-7 : Conserver le récipient bien fermé

S-16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou sources d'étincelles – Ne pas fumer.

Texte des phrases H du § 2&3 :

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H312 : Nocif par contact cutané

H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H336 : Peut provoquer somnolences et vertiges

*Restrictions d'emploi* :Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles indiquées au §1

*Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation dont le document Fiche technique et de Sécurité. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné et notamment sur une base bibliographique, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi.*

*L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.*

*Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seules responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. Dans ce dernier cas il pourra via Internet prendre toute connaissance des nouvelles études sur la substance du produit.*



<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	<b>DATE 07.07.2009 Révision: 29.06.2015</b>
<b>TAMPON A ALCOOL</b>	<b>Référence : FDS1731000</b>

*L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.*

*Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit , pour lesquelles il est seul responsable.*