



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Page: 1

Date de compilation: 01/03/2017

N° révision: 1

### Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: PROTEIN INDICATOR (30ML)

Code stock: 3.1

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tél: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +33 5 62 95 17 94

(heures de bureau uniquement)

### Section 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): STOT SE 1: H370; Acute Tox. 3: H301+311+331; Flam. Liq. 3: H226

Effets indésirables: Liquide et vapeurs inflammables. Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation. Risque avéré d'effets graves pour les organes .

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H301+311+331: Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes .

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme

GHS06: Tête de mort sur deux tibias

GHS08: Danger pour la santé



Mentions d'avertissement: Danger

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.

P260: Ne pas respirer les vapeurs.

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

#### 2.3. Autres dangers

Autres risques: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Page: 2

### Section 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Ingrédients dangereux:

##### MÉTHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	30-50%

##### ACIDE ACÉTIQUE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
200-580-7	64-19-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314	1-10%

### Section 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact avec la peau:** Risque de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. L'absorption par la peau risque d'être fatale.

**Contact avec les yeux:** Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de vomissement. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

**Inhalation:** Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Consulter immédiatement un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

### Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Page: 3

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Mousse résistante à l'alcool. Vaporisation à l'eau. Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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

**Dangers d'exposition:** Inflammable. Toxique. En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Forme un mélange vapeur-air inflammable / explosif

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles:** Prévenir immédiatement la police et les pompiers. Éliminer toute source d'ignition. À l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. À l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

**Procédures de nettoyage:** Le nettoyage ne doit être exécuté que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique. Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Ne pas utiliser de matériel qui risque de produire des étincelles durant la procédure de nettoyage.

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit mécaniquement ventilé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Interdiction de fumer. Utiliser des outils qui n'engendrent pas un jaillissement d'étincelles.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de toute source d'ignition. Empêcher la formation d'une charge électrostatique dans la zone d'influence immédiate. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Page: 4

### Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

MÉTHANOL

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	260 mg/m3	-	-	-

#### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit mécaniquement ventilé. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

**Protection des mains:** Gants imperméables.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection imperméable.

### Section 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État:** Liquide

**Couleur:** Bleu

**Odeur:** Alcoolisé.

**Solubilité dans l'eau:** Miscible en toutes proportions

**Pt d'éclair °C:** 27

**pH:** 3

#### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

### Section 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

#### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales. Stable à température ambiante.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

#### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Chaleur. Surfaces chaudes. Sources d'ignition. Flammes.

#### 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Page: 5

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

#### MÉTHANOL

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

#### ACIDE ACÉTIQUE ... %

IVN	MUS	LD50	525	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3310	mg/kg

**Dangers pertinents pour le produit:**

Danger	Voie	Base
Toxicité aiguë (ac. tox. 3)	INH DRM ING	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	-	Dangereux : calculé

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Risque de rougeur ou de blancheur de la peau sur la partie exposée. Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. L'absorption par la peau risque d'être fatale.

**Contact avec les yeux:** Risque de douleur violente. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque de vomissement. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

**Inhalation:** Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'absorption par voie respiratoire peut entraîner des symptômes comparables à ceux occasionnés par l'ingestion. Risque de convulsion. Risque de perte de connaissance.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité:** Donnée non disponible.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Écotoxicité négligeable.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Page: 6

### Section 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

### Section 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN1992

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.  
(METHANOL)

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**Classe de transport:** 3 (6.1)

#### 14.4. Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage:** III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement:** Non

**Polluant marin:** Non

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**Précautions particulières:** Aucune précaution particulière.

**Code tunnel:** D/E

**Catégorie de transport:** 3

### Section 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Règlements spécifiques:** Non applicable.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

### Section 16: Autres informations

#### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

H301: Toxique en cas d'ingestion.

H301+311+331: Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

H311: Toxique par contact cutané.

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

H331: Toxique par inhalation.

H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## PROTEIN INDICATOR (30ML)

Page: 7

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.