

# Solution étalon Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 03/05/2013

Date de révision: 12/05/2017

:

Version: 1.1

[WWW.FASTMSDS.COM](http://WWW.FASTMSDS.COM)

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Solution étalon  
Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile  
Code du produit : P848640

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation industrielle  
Utilisation de la substance/mélange : Matériau référence certifié pour utilisation en laboratoire  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Substances chimiques de laboratoire

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### International Chemical Process sarl

37 rue d'Amsterdam  
75008 Paris  
France

Tel: +33 (0) 174 902 636

Fax: +33 (0) 173 723 184

Email: [contact@spectracer.eu](mailto:contact@spectracer.eu)

Web: [www.spectracer.com](http://www.spectracer.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Tél: +44 (0) 1933 445 260 Option 1. Langue: anglais seulement.  
Pour les urgences chimiques seulement  
Llewellyn (Safety Advisors) Europe Ltd

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48	
Suisse	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51	

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Liquides inflammables, H225  
Catégorie 2  
Toxicité aiguë (par voie H302  
orale), Catégorie 4  
Toxicité aiguë (par voie H311  
cutanée), Catégorie 3  
Toxicité aiguë (par H332  
inhalation), Catégorie 4  
Lésions oculaires H319  
graves/irritation oculaire,  
Catégorie 2

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

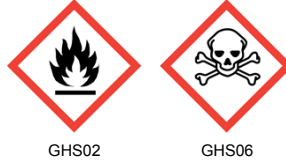
#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs très inflammables. Toxique par contact cutané. Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS06

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

acétonitrile

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables  
 H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation  
 H311 - Toxique par contact cutané  
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence (CLP) :

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  
 P241 - Utiliser un équipement antidéflagrant  
 P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage  
 P301+P312 - IF SWALLOWED: Call a POISON CENTRE or doctor if you feel unwell  
 P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Rincer la peau à l'eau  
 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
 P312 - Call a POISON CENTRE or doctor if you feel unwell  
 P330 - Rincer la bouche  
 P361+P364 - Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation  
 P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais  
 P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
acétonitrile	(n° CAS) 75-05-8 (N° CE) 200-835-2 (Numéro index) 608-001-00-3	>= 80	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Irrit. 2, H319

Texte complet des phrases H: voir section 16

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Premiers soins après contact oculaire	: 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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

Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation des yeux.
---	------------------------

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

Traitement symptomatique.

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

##### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
--------------------------------	---

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

Danger d'incendie	: Liquide et vapeurs très inflammables.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.
------------------------------	--

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

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

###### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence	: Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
----------------------	--

###### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
--------------------------	---

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage	: Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
Autres informations	: Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

##### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Mesures d'hygiène	: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

# Solution étalon

## Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

[WWW.FASTMSDS.COM](http://WWW.FASTMSDS.COM)

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

acétonitrile (75-05-8)		
UE	Nom local	Acétonitrile
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	40 ppm
UE	Notes	skin
Autriche	Nom local	Acetonitril
Autriche	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK (ppm)	40 ppm
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	280 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	160 ppm
Autriche	Remarque (AT)	H
Belgique	Nom local	Acétonitrile # Acetonitril
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	34 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	20 ppm
Belgique	Classification additionnelle	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Bulgarie	Nom local	Ацетонитрил
Bulgarie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL TWA (ppm)	40 ppm
Croatie	Nom local	Acetonitril
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	68 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	40 ppm
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	102 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	60 ppm
Croatie	Naznake (HR)	K (Skin): (naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu); F (lako zapaljivo); EU** (naznaka da se radi o tvarima za koje su utvrđene indikativne granične vrijednosti izloženosti prema Direktivi 2006/15/ EC (druga lista)); Xn (Štetno)
République Tchèque	Nom local	Acetonitril
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (ppm)	41,7 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	60 ppm
République Tchèque	Remarque (CZ)	D
Danemark	Nom local	Acetonitril
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	40 ppm

# Solution étalon

## Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

[WWW.FASTMSDS.COM](http://WWW.FASTMSDS.COM)

acétonitrile (75-05-8)		
Danemark	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Estonie	Nom local	Atsetonitriil (etaannitriil, metüülsüaniid)
Estonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA (ppm)	40 ppm
Finlande	Nom local	Asetonitriili
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	34 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finlande	HTP-arvo (15 min)	68 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	40 ppm
Finlande	Huomautus (FI)	iho
France	Nom local	Acétonitrile
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	40 ppm
France	Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Allemagne	Nom local	Acetonitril
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	34 mg/m <sup>3</sup>
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	20 ppm
Allemagne	Remarque (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Grèce	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA (ppm)	40 ppm
Grèce	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	105 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL STEL (ppm)	60 ppm
Hongrie	Nom local	ACETONITRIL
Hongrie	AK-érték	70 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	Megjegyzések (HU)	b, i; EU2
Irlande	Nom local	Acetonitrile
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	40 ppm
Irlande	Notes (IE)	Sk, IOELV
Italie	Nom local	Acetonitrile
Italie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	35 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lettonie	Nom local	Acetonitrils (cianometāns)
Lettonie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Lettonie	OEL TWA (ppm)	40 ppm
Lituanie	Nom local	Acetonitrilas
Lituanie	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	IPRV (ppm)	40 ppm
Lituanie	Remarque (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Luxembourg	Nom local	Acétonitrile
Luxembourg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL TWA (ppm)	40 ppm
Malte	Nom local	Acetonitrile
Malte	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL TWA (ppm)	40 ppm

# Solution étalon

## Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

[WWW.FASTMSDS.COM](http://WWW.FASTMSDS.COM)

acétonitrile (75-05-8)		
Pays-Bas	Nom local	Acetonitril
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	34 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	Nom local	Acetonitryl
Pologne	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	140 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Nom local	Acetonitrilo
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Roumanie	Nom local	Acetonitril
Roumanie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL TWA (ppm)	40 ppm
Slovaquie	Nom local	Acetonitril (etánitril, nitril kyseliny etánovej, metylkyanid)
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	40 ppm
Slovaquie	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovénie	Nom local	acetonitr (cianometan)
Slovénie	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA (ppm)	40 ppm
Espagne	Nom local	Acetonitrilo
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	68 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-ED (ppm)	40 ppm
Espagne	Notes	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Suède	Nom local	Acetonitril
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	30 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	60 ppm
Suède	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Royaume Uni	Nom local	Acetonitrile
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	68 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	40 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	102 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	60 ppm

acétonitrile (75-05-8)		
Islande	Nom local	Asetónitríl
Islande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Islande	OEL (8 hours ref) (ppm)	40 ppm
Islande	Notes (IS)	H
Norvège	Nom local	Acetonitril
Norvège	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Grenseverdier (AN) (ppm)	30 ppm
Norvège	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Suisse	Nom local	Acetonitril
Suisse	VME (mg/m <sup>3</sup> )	34 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VME (ppm)	20 ppm
Suisse	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	68 mg/m <sup>3</sup>
Suisse	VLE (ppm)	40 ppm
Suisse	Remarque (CH)	H SS <sub>C</sub> - UAW, Leber <sup>KT AN</sup> - INRS, NIOSH
Australie	Nom local	Acetonitrile
Australie	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67 mg/m <sup>3</sup>
Australie	TWA (ppm)	40 ppm
Australie	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101 mg/m <sup>3</sup>
Australie	STEL (ppm)	60 ppm
Australie	Remarque (AU)	Sk - Absorption through the skin may be a significant source of exposure.
USA - ACGIH	Nom local	Acetonitrile
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	LRT irr
USA - OSHA	Nom local	Acetonitrile
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	40 ppm

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Protection des mains	: Gants de protection
Protection oculaire	: Lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps	: Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires	: Porter un équipement de protection respiratoire
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Couleur	: Aucune donnée disponible
Odeur	: odeur douce. odeur aromatique. odeur d'éther.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 82 °C

# Solution étalon

## Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

[WWW.FASTMSDS.COM](http://WWW.FASTMSDS.COM)

Point d'éclair	: 6 °C
Température d'auto-inflammation	: 524 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de vapeur	: 97 hPa (20 °C)
Pression de vapeur à 50 °C	: 360 hPa (50 °C)
Pression critique	: 48320 hPa
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,79 (20 °C)
Solubilité	: Soluble dans l'eau. Soluble dans l'éthanol. Soluble dans l'éther. Soluble dans l'acétone. Soluble dans le chloroforme. Soluble dans l'acétate de méthyle. Soluble dans le dichloroéthane. Soluble dans le tétrachlorométhane. Soluble dans le tétrachloroéthène. Soluble dans le méthanol. Soluble dans l'acétate d'éthyle. Soluble dans les huiles/grasses.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 3,8 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité, dynamique	: 0,003 Pa.s (40 °C)
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 3,0 - 16,0 vol %

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Oral: Nocif en cas d'ingestion. Cutané: Toxique par contact cutané. Inhalation: Nocif par inhalation.

ATE CLP (voie orale)	500,0500050005 mg/kg de poids corporel
ATE CLP (voie cutanée)	980,098009801 mg/kg de poids corporel
ATE CLP (gaz)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (vapeurs)	11 mg/l/4h
ATE CLP (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4h

<b>acétonitrile (75-05-8)</b>	
DL50 orale rat	> 1327 mg/kg (Rat)
DL50 cutanée lapin	980 mg/kg (Rabbit)
CL50 inhalation rat (mg/l)	27 mg/l/4h (Rat)
CL50 inhalation rat (ppm)	16000 ppm/4h (Rat)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

**Solution étalon**  
**Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile**

Viscosité, cinématique	3,8 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	------------------------

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

**acétonitrile (75-05-8)**

CL50 poisson 1	1640 mg/l (LC50; Other; 96 h; Pimephales promelas; Flow-through system; Fresh water; Experimental value)
CL50 autres organismes aquatiques 1	3600 mg/kg Crustaceans (48h°; Tong, Z., Z. Huailan, and J. Hongjun 1996. Chronic Toxicity of Acrylonitrile and Acetonitrile to Daphnia magna in 14-d and 21-d Toxicity Tests. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 57(4):655-659)
CE50 Daphnie 1	> 1000 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)
Seuil toxique algues 1	9696 mg/l (EC50; ISO 10253; 72 h; Phaeodactylum; Static system; Salt water; Experimental value)
Seuil toxique algues 2	> 1000 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**acétonitrile (75-05-8)**

Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau. Aucune donnée(test) disponible de mobilité sur la substance.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,17 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	3,12 g O <sub>2</sub> /g substance
DBO (% de DThO)	0,055

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**acétonitrile (75-05-8)**

BCF autres organismes aquatiques 1	3,162 (BCF; BCFWIN)
Log Pow	0,29 (Weight of evidence approach; Equivalent or similar to OECD 107; 25 °C)
Log Kow	-0,34
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilité dans le sol

**acétonitrile (75-05-8)**

Tension de surface	0,029 N/m (20 °C)
--------------------	-------------------

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination






### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

Code catalogue européen des déchets (CED) : 16 05 06\* - produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU</b>				
1648	1648	1648	1648	1648
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>				
ACÉTONITRILE	ACÉTONITRILE	Acetonitrile	ACÉTONITRILE	ACÉTONITRILE
<b>Description document de transport</b>				
UN 1648 ACÉTONITRILE, 3, II, (D/E)	UN 1648 ACÉTONITRILE, 3, II (2°C c.c.)	UN 1648 Acetonitrile, 3, II	UN 1648 ACÉTONITRILE, 3, II	UN 1648 ACÉTONITRILE, 3, II
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

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

##### - Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1  
 Quantités limitées (ADR) : 1I  
 Quantités exceptées (ADR) : E2  
 Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC02, R001  
 Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
 Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T7  
 Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP2  
 Code-citerne (ADR) : LGBF  
 Véhicule pour le transport en citerne : FL  
 Catégorie de transport (ADR) : 2  
 Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2, S20  
 Danger n° (code Kemler) : 33  
 Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : D/E

##### - Transport maritime

Quantités limitées (IMDG) : 1 L  
 Quantités exceptées (IMDG) : E2  
 Instructions d'emballage (IMDG) : P001  
 Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC02

Instructions pour citernes (IMDG)	: T7
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP2
N° FS (Feu)	: F-E
N° FS (Déversement)	: S-D
Catégorie de chargement (IMDG)	: B
Arrimage et manutention (Code IMDG)	: SW2
Point d'éclair (IMDG)	: 2°C c.c.
Propriétés et observations (IMDG)	: Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 2°C c.c. Explosive limits: 3% to 16% Miscible with water. When involved in a fire, evolves toxic cyanide fumes. Harmful if swallowed, by skin contact or by inhalation.

#### - Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E2
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y341
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 1L
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 353
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 5L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 364
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 60L
Code ERG (IATA)	: 3L

#### - Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: F1
Quantités limitées (ADN)	: 1 L
Quantités exceptées (ADN)	: E2
Transport admis (ADN)	: T
Équipement exigé (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 1

#### - Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: F1
Quantités limitées (RID)	: 1L
Quantités exceptées (RID)	: E2
Instructions d'emballage (RID)	: P001, IBC02, R001
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T7
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP2
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: LGBF
Catégorie de transport (RID)	: 2
Colis express (RID)	: CE7
Numéro d'identification du danger (RID)	: 33

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### 15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

# Solution étalon

## Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

[WWW.FASTMSDS.COM](http://WWW.FASTMSDS.COM)

3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008	Solution étalon Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile - acétonitrile
3(a) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F	Solution étalon Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile - acétonitrile
3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10	Solution étalon Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile - acétonitrile
40. Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008.	Solution étalon Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile - acétonitrile

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Solvant organique

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

VwVwS, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 2, Présente un danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

##### Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe I-1

Unité de stockage : 1 litre

Remarques concernant la classification : F <Flam. Liq. 2>; Les lignes directrices de gestion des urgences pour le stockage de liquides inflammables doivent être suivies

Recommandations réglementation danoise : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

Les femmes enceintes / allaitantes qui travaillent avec le produit ne doivent pas être en contact direct avec le produit

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4



# Solution étalon Pirimicarb 100ug/ml dans l'acétonitrile

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

[WWW.FASTMSDS.COM](http://WWW.FASTMSDS.COM)

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, Catégorie 2
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H302	Nocif en cas d'ingestion
H311	Toxique par contact cutané
H312	Nocif par contact cutané
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*