

ACETONE

ACETONE

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Identification du produit : Liquide.
 Nom commercial : ACETONE
 Type de produit : Solvant.

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

Usage : Réservé à un usage professionnel.

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

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE
 145 rue de Paris
 FR- 93013 Bobigny cedex FRANCE
 T: +33 (0)1 48 43 33 04

Nom et fonction de la personne responsable : Munier - ll.munier@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

2 Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

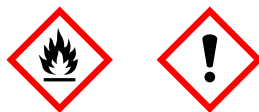
: F; R11
 R66
 R67
 Xi; R36

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

- Dangers pour la santé : Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention (CLP : Eye Irrit. 2)
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Effets narcotiques - Catégorie 3 - Attention (CLP : STOT SE 3)
- Dangers physiques : Liquides inflammables - Catégorie 2 - Danger (CLP : Flam. Liq. 2)

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

• Pictogramme(s) de danger



- Code de pictogrammes de danger : SGH02 - SGH07
- Mention d'avertissement : Danger
- Mention de danger : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
 H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Informations additionnelles sur les dangers : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Conseils de prudence

ACETONE
ACETONE
2 Identification des dangers (suite)

- Prévention** : P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../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/du visage.
- Intervention** : P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338+P337+P313 - 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. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.
P378 - Utiliser pour l'extinction : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Stockage** : P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P235 - Tenir au frais.
P405 - Garder sous clef.
P403 - Stocker dans un endroit bien ventilé.
- Considérations relatives à l'élimination** : P501C - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible.

3 Composition/informations sur les composants
Composants : Ce produit est dangereux.

| Nom de la substance | Contenance | No CAS | No CE | Numéro annexe | REACH | Classification |
|---------------------|------------|---------|-----------|---------------|------------------|---------------------------------|
| Acétone | > 99,6 | 67-64-1 | 200-662-2 | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 | F; R11 R66 R67 Xi; R36 |

4 Premiers secours
4.1. Description des premiers secours
Premiers secours

- Inhalation** : Faire respirer de l'air frais. L'inhalation de vapeurs peut causer des difficultés respiratoires. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
- Contact avec la peau** : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. Consulter un médecin si une indispotion se développe.

ACETONE
ACETONE
4 Premiers secours (suite)

- **Contact avec les yeux** : Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
- **Ingestion** : Rincer la bouche. Cracher. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas faire vomir. Ne rien donner à boire.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

Symptômes liés à l'utilisation

- **Inhalation** : Les symptômes d'une surexposition aux vapeurs comprennent somnolence, faiblesse, maux de tête, étourdissements, nausées, vomissement, diminution de l'acuité visuelle.
- **Contact avec la peau** : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau.
- **Contact avec les yeux** : Rougeurs, douleur. Vision brouillée. Sensation de brûlure.
- **Ingestion** : Douleurs abdominales, nausées.

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

Aucune donnée disponible.

- A l'intention du médecin** : Traitement symptomatique.
Risque de pneumonite chimique. Envisager un lavage d'estomac en protégeant les voies respiratoires, une administration de carbone actif.

5 Mesures de lutte contre l'incendie
5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction** : Mousse. Pulvérisation d'eau. Poudre sèche. Dioxyde de carbone.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques spécifiques** : Plus lourdes que l'air, les vapeurs peuvent parcourir une grande distance au ras du sol jusqu'à leur source avant de s'enflammer ou détoner.
Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs.
- Produits de combustion dangereux** : La décomposition thermique génère : CO, CO2

5.3. Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité** : Ce produit est inflammable.
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Prévention** : Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition.
Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Incendies avoisinants** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

ACETONE

ACETONE

5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Assurer une ventilation d'air appropriée. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Evacuer et restreindre l'accès. Un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

Manipulation : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas utiliser d'air comprimé pour brasser ou transférer le contenu des containers (réservoirs) de stockage/fûts de transport contenant ce produit. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.

Mesures techniques de protection : Utiliser exclusivement des outils antidéflagrants. Assurer une bonne mise à la terre.

Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.

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

Stockage : Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Attaque certaines formes de plastiques, caoutchoucs, et revêtements. Conserver dans des récipients en verre, acier inoxydable, ou aluminium. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Stockage - à l'abri de : Flamme nue. Sources de chaleur.

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

Aucune donnée disponible.

ACETONE

ACETONE

7 Manipulation et stockage (suite)

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Contrôle de l'exposition
Protection individuelle

- Protection respiratoire : En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat. Masque à cartouche avec filtre AX
- Protection de la peau : Une tenue de protection n'est pas absolument nécessaire.
- Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Protection des mains : Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc. >=4h 0.5mm
- Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.

8.2. Limites d'exposition professionnelle

Acétone : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 1210

Acétone : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 500

Limites d'exposition professionnelle : Acétone : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 1210
Acétone : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 500

VME - France [mg/m³] : 1210

VME - France [ppm] : 500

- CEE : TWA : 1210mg/m³ / 500ppm- France : VLC-VRCT: 1000ppm / 2420 mg/m³

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect
- Etat physique à 20 °C : Liquide volatil.
- Couleur : Incolore.
- Odeur
- Odeur : Suave et pénétrante détectable à environ 13 ppm
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
- pH : Aucune donnée disponible.
- Point de fusion / Point de congélation
- Point de congélation [°C] : -95
- Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition
- Point d'ébullition [°C] : 56

ACETONE

ACETONE

9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

- Point d'éclair
Point d'éclair [°C] : -18 (IP 170)
- Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible.
- Inflammabilité : Aucune donnée disponible.
- Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)
Limites d'explosivité inférieures [%] : 2.1
Limites d'explosivité supérieures [%] : 13.0
- Pression de vapeur
Pression de vapeur [20°C] : 24.7 kPa
- Densité de vapeur
Densité de vapeur relative (air=1) : 2 à 20°C
- Densité relative : Aucune donnée disponible.
Densité : 0.78 à 20°C
- Masse volumique [kg/m³] : 790 - 792 (20°C) ASTM D 4052
- Solubilité
Solubilité dans l'eau : Complète.
- Coefficient de partage : n-octanol / eau : -0.24
- Température d'auto-inflammabilité
Temp. d'autoinflammation [°C] : 538 (ASTM D 2155)
- Température de décomposition : Aucune donnée disponible.
- Viscosité
Viscosité à 20°C [mPa.s] : 0.33
- Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.
- Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

Autres données : conductivité électrique : 20µS/m à 20°C (ASTM D4308)

Masse moléculaire : 58,08

10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit avec : Agents oxydants forts.

Propriétés dangereuses : Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs.

10.4. Conditions à éviter

ACETONE

ACETONE

10 Stabilité et réactivité (suite)

Conditions à éviter : Surchauffe.

10.5. Matières à éviter

Aucune donnée disponible.

Matières à éviter : Agents réducteurs.
Plastique. Peroxydes. d'hydrogène Composés halogénés. Oxydant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : oxydes de carbone

11 Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

- **Inhalation** : La surexposition aux vapeurs peut provoquer des maux de tête, des nausées. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
- **Cutanée** : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau.
- **Oculaire** : Sensation de brûlure.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]** : 5800
- Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]** : 20 000 mg/kg Erythème
- Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]** : 76 Les symptômes d'une surexposition comprennent somnolence, faiblesse, maux de tête, étourdissements, nausées, vomissement, diminution de l'acuité visuelle et, dans les cas extrêmes, la mort.
- Irritation des yeux (lapin)** : Irritant
- Sensibilisation** : Ce produit ne provoque pas de sensibilisation sur des cochons d'Inde soumis à des injections sous-cutanées.
- Cancérogénicité** : Aucun agent suspecté cancérogène.
- Mutagénicité** : Non mutagène.
- Autres** : Ce produit ou ses émissions peuvent affecter la grossesse et/ou le développement du fœtus.

12 Informations écologiques**12.1. Toxicité**

- Sur le produit** : NOEC 48h - algue Pseudokirchneriella subcapitata : 4740mg/l
- EC50-48h Daphnia magna [mg/l]** : 12600
- CL50-96 Heures** : - algues [mg/l] : 7000
- CL50-96 Heures - poisson [mg/l]** : Oncirhynchus mykiss : 5540
Lepomis macrochirus : 8300
- ECo Pseudomonas putida** : NOEC 16h : 1700 mg/L

12.2. Persistance - dégradabilité

ACETONE

ACETONE

12 Informations écologiques (suite)

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable. -91% après 28 jours
84%, 20 jours

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucun(es) dans des conditions normales. FBC < 10
Log Pow : -0.24

DBO : 5 jours 1900 mg/g

DCO : 2100 mg/g

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit s'évapore facilement.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

13 Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Généralités : Eviter le rejet dans l'environnement. S'il n'est pas vide éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

14 Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU**

No ONU : 1090

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

Désignation officielle de transport : ACÉTONE

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

Etiquetage ADR



ADR/RID : Groupe : II
Classe : 3

I.D. n° : 33

14.4. Groupe d'emballage

Groupe : II

14.5. Danger pour l'environnement

ACETONE

ACETONE

14 Informations relatives au transport (suite)

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Avertir les pompiers et les autorités responsables de l'environnement.

Informations complémentaires : Aucun(e).

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

Non applicable.

15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.

Directive 2006/121/CE du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.

Classification CE : Acétone
No CAS :000067-64-1
No CE :200-662-2
Numéro annexe :606-001-00-8
REACH :01-2119471330-49
F; R11
R66
R67
Xi; R36

Symbole(s)

: F : Facilement inflammable
Xi : Irritant

Phrase(s) R

: R11 : Facilement inflammable.
R36 : Irritant pour les yeux.
R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrase(s) S

: S9 : Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Etiquetage spécial

: N°1432 : Stockage de liquides inflammables
- > 100 m3 => Régime autorisation et rayon d'affichage de 2km
- de 10 à 100 m3 => Régime déclaration
N°1434 : Installation de remplissage ou distribution de liquides inflammables
- > 20m3/h => Régime autorisation

ACETONE
ACETONE
15 Informations réglementaires (suite)

- Enregistrements** : PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines
 INV au Canada
 KECI (Korea Existing Chemicals Inv.) en Corée KE-29367
 TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA
 NZ CLSC
 ISHL (JP) / (2)-542
 ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au Japon : (2)-542
 DSL (Domestic Substances List) au Canada
 AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie
- Autres** : Maladie professionnelle N°84

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

16 Autres informations

- Liste des phrases R pertinentes (chap. 2)** : R11 : Facilement inflammable.
 R36 : Irritant pour les yeux.
 R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
 R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Autres données** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N°1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document