

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 1 de 13

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Diacetone alcohol standard solution

UFI: YVPY-YWR1-YR47-VH6X

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/de la préparation**

Réactifs et produits chimiques de laboratoire  
Réservé à des fins de laboratoire et d'analyse.

**Utilisations déconseillées**

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

**1.3. Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité****Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Lieu: N-4050-320 Porto  
Téléphone: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Interlocuteur: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Service responsable: SDS service department

**Renseignements concernant le fabricant/fournisseur**

Société: AnalytiChem Belgium NV  
Rue: Industriezone "De Arend" 2  
Lieu: B-8210 Zedelgem  
Téléphone: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Interlocuteur: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Service responsable: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** 145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)  
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)  
0800 564 402 (CHEMTREC)

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 2 de 13

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**2.1. Classification de la substance ou de la préparation****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**  
acétone**Mention**

Danger

**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

EUH066

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**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.

P233

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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.

P403+P235

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2. Préparations**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 3 de 13

## Composants pertinents

| N° CAS  | Substance                                                    |              |                  | Quantité     |
|---------|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|         | N° CE                                                        | N° Index     | N° REACH         |              |
|         | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                 |              |                  |              |
| 67-64-1 | acétone                                                      |              |                  | 95 - < 100 % |
|         | 200-662-2                                                    | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |              |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 |              |                  |              |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

## Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS  | N° CE     | Substance                                                        | Quantité     |
|---------|-----------|------------------------------------------------------------------|--------------|
|         |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA         |              |
| 67-64-1 | 200-662-2 | acétone                                                          | 95 - < 100 % |
|         |           | dermique: DL50 = > 7426 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5800 mg/kg |              |

## Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

## Indications générales

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

## Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.

Appeler immédiatement un médecin.

## Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Protéger l'oeil non blessé.

## Après ingestion

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.

Appeler immédiatement un médecin.

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

Irritant, Vertiges, État narcotique

Vomissement, Maux de tête, État semi-conscient

Troubles gastro-intestinaux, Opacité de la cornée.

Exerce un effet dégraissant sur la peau.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Aucune donnée disponible

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 4 de 13

**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Mousse.

Poudre d'extinction

**Moyens d'extinction inappropriés**

sans limitation

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Liquide combustible.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Monoxyde de carbone

Veiller au retour de flamme.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Evacuer les personnes en lieu sûr. Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**Information supplémentaire**

Risque d'un éclatement du récipient.

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Ce matériau risque de s'enflammer dans la chaleur, au contact d'étincelles, de flammes ou d'autres sources (par ex. électricité statique, veilleuses d'allumage, équipements mécaniques/électriques et appareils électroniques tels que téléphones mobiles, ordinateurs et pagers ne disposant pas d'un agrément en tant que dispositif à sécurité intrinsèque).

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

**Pour les non-secouristes**

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Evacuer les personnes en lieu sûr.

Procédures d'urgence

Consulter un spécialiste

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**Pour les secouristes**

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves.

Danger d'explosion

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 5 de 13

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

- Colmater les bouches de canalisations.
- Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).
- Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.
- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**Pour le nettoyage**

- Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

**Autres informations**

- Assurer une aération suffisante.
- Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

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

- Maniement sûr: voir rubrique 7
- Protection individuelle: voir rubrique 8
- Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

- Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.
- Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
- Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Conserver le récipient bien fermé.
- Utiliser un équipement de protection personnel. Utiliser un échappement (laboratoire).
- Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.

**Préventions des incendies et explosion**

- Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

- Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
- Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
- Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

**Information supplémentaire**

- Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!
- Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

- Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. 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.

**Conseils pour le stockage en commun**

- Ne pas stocker ensemble avec: Agent oxydant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 6 de 13

## Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Protéger contre: Lumière

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

Substances chimiques de laboratoire

Réservé à des fins de laboratoire et d'analyse.

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

## 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition (Art.50 al.3 Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA, SR 832.30)

| N° CAS  | Substance | ppm         | mg/m³        | fib/ml | Catégorie                   | Notation | Origine |
|---------|-----------|-------------|--------------|--------|-----------------------------|----------|---------|
| 67-64-1 | Acétone   | 500<br>1000 | 1200<br>2400 |        | VME 8 h<br>VLE courte durée | B        |         |

Valeurs biologiques tolérables (VBT; Suva, 1903.f)

| N° CAS  | Substance | Paramètres | Valeur limite | Substrat | Prélèvement |
|---------|-----------|------------|---------------|----------|-------------|
| 67-64-1 | Acétone   | Acétone    | 50 mg/l       | U        | b           |

## Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                               | Substance |                   |            |                     |
|--------------------------------------|-----------|-------------------|------------|---------------------|
| DNEL type                            |           | Voie d'exposition | Effet      | Valeur              |
| 67-64-1                              | acétone   |                   |            |                     |
| Salarié DNEL, à long terme           |           | par inhalation    | systémique | 1210 mg/m³          |
| Salarié DNEL, aigu                   |           | par inhalation    | local      | 2420 mg/m³          |
| Salarié DNEL, à long terme           |           | dermique          | systémique | 186 mg/kg p.c./jour |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme |           | par inhalation    | systémique | 200 mg/m³           |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme |           | dermique          | systémique | 62 mg/kg p.c./jour  |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme |           | par voie orale    | systémique | 62 mg/kg p.c./jour  |

## Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                                                      | Substance |            |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Milieu environnemental                                      |           | Valeur     |
| 67-64-1                                                     | acétone   |            |
| Eau douce                                                   |           | 10,6 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |           | 21 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |           | 1,06 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce                                        |           | 30,4 mg/kg |
| Sédiment marin                                              |           | 3,04 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |           | 100 mg/l   |
| Sol                                                         |           | 29,5 mg/kg |

## Conseils supplémentaires

Les réglementations nationales doivent être également observées!

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 7 de 13

**Contrôles techniques appropriés**

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

**Protection respiratoire**

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité

L'entrepreneur doit s'assurer que l'entretien, le nettoyage et l'examen des appareils de protection respiratoire sont effectués conformément aux informations fournies par le fabricant et documentés en conséquence.

**Protection contre les risques thermiques**

Aucune donnée disponible

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

En raison du risque d'explosion, éviter toute pénétration des vapeurs dans les caves, les canalisations et les fosses.

Danger d'explosion

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                                                                              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| L'état physique:                                                             | Liquide                  |
| Couleur:                                                                     | Aucune donnée disponible |
| Odeur:                                                                       | Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif:                                                              | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | ~-94 °C                  |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | ~56 °C                   |
| Inflammabilité:                                                              | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair:                                                              | <-20 °C                  |
| Température d'auto-inflammation:                                             | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition:                                                | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur:                                                                   | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique:                                                       | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité:                                                             | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |                          |
| Aucune donnée disponible                                                     |                          |
| La vitesse de dissolution:                                                   | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | Aucune donnée disponible |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Diacetone alcohol standard solution**

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 8 de 13

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| La stabilité de la dispersion:   | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C) | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:              | Aucune donnée disponible |
| Densité:                         | 0,791 g/cm³              |
| Densité relative:                | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente:               | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative:      | Aucune donnée disponible |

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique****Dangers d'explosion**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Combustion entretenue:**

Combustion auto-entretenue

**Température d'inflammation spontanée**

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

**Propriétés comburantes**

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité****Taux d'évaporation:**

Aucune donnée disponible

**Épreuve de séparation du solvant:**

Aucune donnée disponible

**Teneur en solvant:**

Aucune donnée disponible

**Teneur en corps solides:**

Aucune donnée disponible

**Point de sublimation:**

Aucune donnée disponible

**Point de ramollissement:**

Aucune donnée disponible

**Point d'écoulement:**

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible:

**Viscosité dynamique:**

Aucune donnée disponible

**Durée d'écoulement:**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Facilement inflammable.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**10.2. Stabilité chimique**

Protéger contre:

Lumière

Air

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Risque d'inflammation:

Fluor, Comburant, fortes;

Agent réducteur, fortes; Acide nitrique

Danger d'explosion:

Chloroforme, Peroxydes, par exemple, peroxyde d'hydrogène

Réaction exothermique avec:

Brome, Métaux alcalins

Halogénures d'hydrogène, Dichlorure de soufre

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 9 de 13

**10.4. Conditions à éviter**

Forte chaleur  
Lumière  
Air

**10.5. Matières incompatibles**

Articles en caoutchouc  
Articles en plastique

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS  | Substance         |                   |        |                                           |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|--------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
|         | Voie d'exposition | Dose              | Espèce | Source                                    | Méthode                                  |
| 67-64-1 | acétone           |                   |        |                                           |                                          |
|         | orale             | DL50 5800 mg/kg   | Rat    | J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19) | Undiluted acetone applied to female rats |
|         | cutanée           | DL50 > 7426 mg/kg | Lapin  | Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965) | other: Code of federal regulations: 21 C |

**Irritation et corrosivité**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Exerce un effet dégraissant sur la peau.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (acétone)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 10 de 13

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune donnée disponible

**Expériences tirées de la pratique**

Aucune donnée disponible

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée disponible

**Autres informations**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Irritant, Vertiges, État narcotique

Vomissement, Maux de tête, État semi-conscient

Troubles gastro-intestinaux, Opacité de la cornée.

Exerce un effet dégraissant sur la peau.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| N° CAS  | Substance                         |                  |           |                                                              |                                          |                                          |
|---------|-----------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|         | Toxicité aquatique                | Dose             | [h]   [d] | Espèce                                                       | Source                                   | Méthode                                  |
| 67-64-1 | acétone                           |                  |           |                                                              |                                          |                                          |
|         | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l     | 8120      | 96 h<br>Pimephales promelas                                  | Publication (1984)                       | OECD Guideline 203                       |
|         | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l     | 8800      | 48 h<br>Daphnia pulex                                        | Publication (1978)                       | The toxicity of acetone towards daphnids |
|         | Toxicité pour les crustacés       | NOEC<br>mg/l     | 2212      | 28 d<br>Daphnia magna                                        | Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310 | Study conducted comparable to OECD 211 w |
|         | Toxicité bactérielle aiguë        | CE50<br>mg/l ( ) | 61150     | 0,5 h<br>activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water Res 26: 887-892 (1992)             | ISO 8192                                 |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS  | Substance | Log Pow |
|---------|-----------|---------|
| 67-64-1 | acétone   | -0,23   |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 11 de 13

## FBC

| N° CAS  | Substance | FBC | Espèce | Source               |
|---------|-----------|-----|--------|----------------------|
| 67-64-1 | acétone   | 3   |        | Unpublished calculat |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**L'élimination des emballages contaminés**

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1090 |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | ACÉTONE |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3       |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II      |
| Étiquettes:                                                | 3       |
| Code de classement:                                        | F1      |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 1 L     |
| Quantité exceptée:                                         | E2      |
| Catégorie de transport:                                    | 2       |
| N° danger:                                                 | 33      |
| Code de restriction concernant les tunnels:                | D/E     |

**Transport fluvial (ADN)**

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1090 |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | ACÉTONE |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3       |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 12 de 13

**14.4. Groupe d'emballage:**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Étiquettes:            | II  |
| Code de classement:    | 3   |
| Quantité limitée (LQ): | F1  |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée:     | E2  |

**Transport maritime (IMDG)****14.1. Numéro ONU ou numéro**

UN 1090

**d'identification:****14.2. Désignation officielle de**

ACETONE

**transport de l'ONU:****14.3. Classe(s) de danger pour le**

3

**transport:****14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes: 3

Dispositions spéciales: -

Quantité limitée (LQ): 1 L

Quantité exceptée: E2

EmS: F-E, S-D

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numéro ONU ou numéro**

UN 1090

**d'identification:****14.2. Désignation officielle de**

ACETONE

**transport de l'ONU:****14.3. Classe(s) de danger pour le**

3

**transport:****14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes: 3

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L

Passenger LQ: Y341

Quantité exceptée: E2

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR Non

L'ENVIRONNEMENT:

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

Attention: Liquide combustible.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

**Législation nationale**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Diacetone alcohol standard solution

Révision: 17.06.2025

Code du produit: AC18.04559

Page 13 de 13

## RUBRIQUE 16: Autres informations

## Abréviations et acronymes

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables, catégorie de danger 2  
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie de danger 3  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

## Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification     | Procédure de classification         |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Sur la base des données de contrôle |
| Eye Irrit. 2; H319 | Méthode de calcul                   |
| STOT SE 3; H336    | Méthode de calcul                   |

## Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## Information supplémentaire

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.  
Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.  
Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.  
Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*