



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010  
Date d'impression 5 juillet 2021

## Formamide

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit Formamide

Code Produit 1117

Société EUROMEDEX  
24, rue des Tuilleries- BP 684 – 67460 SOUFFELWEYERSHEIM  
Tél : 03 88 18 07 22 Fax : 03 88 18 07 25  
e.mail : [research@euromedex.com](mailto:research@euromedex.com) Internet : [www.euromedex.com](http://www.euromedex.com)

Numéro d'Appel d'Urgence I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement de la substance ou du mélange

Selon le règlement (EC) 1272/2008

Toxicité pour la reproduction (Catégorie 1B) – H360D

Selon la Directive 67/548/CEE, comme modifiée.

Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

#### Contenu d'étiquette

Pictogramme



Danger

Mention d'avertissement

#### Rapport(s) de risque

H360D

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

#### Mesure(s) de prévention

P308 + P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin

P201

Se procurer les instructions avant utilisation.

Autres dangers - aucun(e)

Réservé aux utilisateurs professionnels.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom : Formamide

Synonymes : Amide C1 ; Formic amide

Formule : C H<sub>3</sub> N O

Poids Moléculaire : 45,04 g/mol

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
75-12-7	200-842-0	616-052-00-8	Repr. 1B; H360D	<=100 %

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

### 4. PREMIERS SECOURS

#### Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### En cas d'inhalation



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010  
Date d'impression 5 juillet 2021

## Formamide

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.

Faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin.

### En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.

### En cas de contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

### En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyen d'extinction approprié

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

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

Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx), Oxydes de soufre.

### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### Précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Imbibir d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précaution pour garantir la sécurité de la manipulation

Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

### Conditions de stockage sûres

Entreposer dans un endroit frais.

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Température de stockage recommandée: 2 - 8 °C

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
Formamide	75-12-7	VME	20 ppm 30 mg/m3	2005-02-01	Valeurs limites d'exposition professionnelles aux agents



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010  
Date d'impression 5 juillet 2021

## Formamide

				chimiques en France (INRS)
<b>Remarques</b>	Substances devant être assimilées à des substances toxiques pour la reproduction pour l'homme Valeurs limites indicatives			

### Équipement de protection individuelle

#### **Protection respiratoire**

Quand l'évaluation des risques montre que le port d'appareils respiratoires est approprié, utiliser un masque facial total avec cartouche polyvalente (US) ou de type ABEK (EN 14387). Si le masque est le seul moyen de protection utiliser un appareil respiratoire autonome à écran facial total. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

#### **Protection des mains**

Manipuler avec des gants.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

#### **Protection des yeux**

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

#### **Protection de la peau et du corps**

Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

#### **Mesures d'hygiène**

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

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

#### **Aspect**

Forme : Liquide

Couleur : Incolore

#### **Données de sécurité**

pH : 6-7 à 23 g/l

Point de fusion : 2 - 3 °C

Point d'ébullition : 210 °C

Point d'éclair : 88 °C

Température d'inflammation : 500°C

Limite d'explosivité, inférieure : 2,7 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure : 19 %(V)

Hydro solubilité : complètement miscible

Pression de vapeur : 0,11 hPa à 20 °C ; 1,29 hPa à 70 °C ; 40,00 hPa à 129 °C

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

#### **Réactivité**

Donnée non disponible

#### **Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

#### **Conditions à éviter**

Chaleur, flammes et étincelles.

#### **Matières à éviter**

Acides, Bases, Oxydants forts.



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010  
Date d'impression 5 juillet 2021

## Formamide

---

### Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx)

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

DL50 Oral(e) - rat - 5.577 mg/kg

CL50 Inhalation - rat - 6 h - 3900 ppm

DL50 Dermale - lapin - 17.000 mg/kg

### Corrosion/irritation cutanée

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Yeux - lapin - Irritation sévère des yeux

#### Sensibilisation du système respiratoire ou de la peau

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Les tests in vivo ont montré des effets mutagènes

#### Cancérogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.I

#### Toxicité pour la reproduction

Peut provoquer des malformations du fœtus.

Toxique présumé pour la reproduction pour l'homme

Toxicité pour la reproduction - rat - Oral(e)

Conséquences sur la fertilité : Mortalité du post-implant (ex. implants morts et/ou résorbés par le nombre total d'implants)

Conséquences sur l'embryon ou le fœtus : fœto-toxicité (mort exceptée, ex., fœtus rachitique)

Peut causer des troubles du système reproducteur.

Toxicité pour le développement - rat - Peau

Conséquences sur l'embryon ou le fœtus : Mort fœtale

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

Donnée non disponible

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

Donnée non disponible

#### Danger par aspiration

Donnée non disponible

#### Signes et Symptômes d'une Exposition

Troubles digestifs.

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

#### Information supplémentaire

RTECS: LQ0525000

---

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Toxicité

Toxicité pour le poisson : CL50 - Leuciscus idus(Ide) - > 4.600 - < 9.300 mg/l - 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 - Daphnia magna - > 500 mg/l - 48 h

Toxicité pour les algues : Desmodesmus subspicatus (algues vertes) - 1.141 mg/l - 72 h

Toxicité pour les bactéries : Pseudomonas putida - > 10.000 mg/l - 17 h



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010  
Date d'impression 5 juillet 2021

## Formamide

### Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.

### Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Évaluation PBT et vPvB

Donnée non disponible

### Autres effets nocifs

Donnée non disponible

Remarques: Le produit ne contient pas d'halogènes organiques.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Produit

Se conformer aux réglementations fédérales de l'état et locales sur l'environnement.

Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit.

Dissoudre ou mélanger le produit avec un solvant combustible et brûler dans un incinérateur chimique équipé d'un système de postcombustion et d'épuration.

### Emballages contaminés

Eliminer comme produit non utilisé.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Numéro ONU

Non enregistré

### Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

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

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### Groupe d'emballage

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### Dangers pour l'environnement

ADR/RID: non IMDG Polluant marin: non IATA: non

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

### Autorisations et/ou restrictions d'utilisation

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).

: Formamide

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII)

: Formamide

### Législation nationale

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9)



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 4.0 Date de révision 12.03.2010  
Date d'impression 5 juillet 2021

## Formamide

---

1436: Stockage ou emploi de liquides combustibles de point éclair compris entre 60 °C et 93 °C.

### Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

---

### 16. AUTRES DONNÉES

H360D Peut nuire au fœtus.

Repr. Toxicité pour la reproduction

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles.

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide.

Euromedex ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit susmentionné.