

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Formic acid 99%
- **Code du produit:** 0691
- **Numéro d'enregistrement** 01-2119491174-37-XXXX
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Chimiques pour la recherche, le développement, la fabrication, produit chimique de laboratoire pour analyse.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Biosolve Chimie  
20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France  
Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85  
Email: [info@biosolvechimie.com](mailto:info@biosolvechimie.com)
- **Biosolve B.V.**  
Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands.  
Tel: +31-(0)40-2071300  
Fax: +31-(0)40-2048537  
Email: [info@biosolve-chemicals.com](mailto:info@biosolve-chemicals.com)
- **Service chargé des renseignements:** Département de la sécurité du produit.
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
Liste de contact des organismes désignés pour obtenir des informations relatives à l'intervention sanitaire d'urgence, conformément à l'art. 45(1) Règl. (CE) n° 1272/2008.  
Voir sur <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>  
Service d'assistance : <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>.  
Pour plus d'informations, voir la section 16.

**\* RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS06 tête de mort sur deux tibias

Acute Tox. 3 H331 Toxique par inhalation.

(suite page 2)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 1)



GHS05 corrosion

*Skin Corr. 1A H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.*

*Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.*



GHS07

*Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.*

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

*Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*

**Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS05



GHS06

**Mention d'avertissement Danger**

**Mentions de danger**

*H226 Liquide et vapeurs inflammables.*

*H302 Nocif en cas d'ingestion.*

*H331 Toxique par inhalation.*

*H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.*

**Conseils de prudence**

*P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].*

*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.*

*P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.*

*P405 Garder sous clef.*

*P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

FR

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 2)

<b>RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li><b>3.1 Substances</b></li><li><b>No CAS Désignation</b> 64-18-6 acide formique</li><li><b>Code(s) d'identification</b></li><li><b>Numéro CE:</b> 200-579-1</li><li><b>Numéro index:</b> 607-001-00-0</li></ul>				
<ul style="list-style-type: none"><li><b>3.2 Mélanges</b></li><li><b>Description:</b> Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.</li></ul>	<table border="1"><tr><td><b>Composants dangereux:</b>  CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Numéro index: 607-001-00-0</td><td><p>acide formique Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302</p><p>Limites de concentration spécifiques:</p><p>Skin Corr. 1A; H314: <math>C \geq 90\%</math> Skin Corr. 1B; H314: <math>10\% \leq C &lt; 90\%</math> Skin Irrit. 2; H315: <math>2\% \leq C &lt; 10\%</math> Eye Irrit. 2; H319: <math>2\% \leq C &lt; 10\%</math></p></td><td>75-100%</td></tr></table>	<b>Composants dangereux:</b>  CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Numéro index: 607-001-00-0	<p>acide formique Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302</p> <p>Limites de concentration spécifiques:</p> <p>Skin Corr. 1A; H314: <math>C \geq 90\%</math> Skin Corr. 1B; H314: <math>10\% \leq C &lt; 90\%</math> Skin Irrit. 2; H315: <math>2\% \leq C &lt; 10\%</math> Eye Irrit. 2; H319: <math>2\% \leq C &lt; 10\%</math></p>	75-100%
<b>Composants dangereux:</b>  CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Numéro index: 607-001-00-0	<p>acide formique Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302</p> <p>Limites de concentration spécifiques:</p> <p>Skin Corr. 1A; H314: <math>C \geq 90\%</math> Skin Corr. 1B; H314: <math>10\% \leq C &lt; 90\%</math> Skin Irrit. 2; H315: <math>2\% \leq C &lt; 10\%</math> Eye Irrit. 2; H319: <math>2\% \leq C &lt; 10\%</math></p>	75-100%		
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Indications complémentaires:</b> Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.</li></ul>				

<b>RUBRIQUE 4: Premiers secours</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>4.1 Description des mesures de premiers secours</b></li><li><b>Remarques générales:</b> Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident. Ne retirer la protection respiratoire qu'après avoir retiré les vêtements contaminés. Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Après inhalation:</b> Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.</li><li><b>Après contact avec la peau:</b> Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.</li><li><b>Après contact avec les yeux:</b> Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Après ingestion:</b> Consulter immédiatement un médecin. Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li><li><b>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li></ul>	

FR

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 3)

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

**· 5.1 Moyens d'extinction**

**· Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

**· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**· 5.3 Conseils aux pompiers**

**· Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

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

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

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

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

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Ne pas fermer les récipients de sorte qu'ils soient imperméables aux gaz.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Éviter l'inhalation de vapeur ou de brouillard.

Tenir à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas smoking.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

**· Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir loin des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 5)

FR

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit:** Formic acid 99%

(suite de la page 4)

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

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

**Stockage:**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Entreposer à la température ambiante dans un endroit ombragé et aéré.

**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec des métaux.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Peut se décomposer former des produits gazeux, en particulier lorsqu'il est stocké pendant de longues périodes.

Ouvrir les conteneurs dans une zone bien ventilée de manière à permettre à la pression intérieure de se échapper, en particulier lorsqu'ils sont stockés pendant de longues périodes.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 64-18-6 acide formique**

**VLEP** Valeur à long terme: 9 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**Protection des mains:**

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 5)

*Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

**· Matériau des gants**

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

**· Protection des yeux/du visage**



*Lunettes de protection hermétiques*

\*

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**· Indications générales**

*Liquide*

**· État physique**

*Incolore*

**· Couleur:**

*Forte*

**· Odeur:**

*Pas de données disponibles*

**· Seuil olfactif:**

*-9 °C (OECD Test Guideline 102)*

**· Point de fusion/point de congélation:**

*101 °C (at 1.013 hPa)*

**· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

*Inflammable.*

**· Inflammabilité**

*14 Vol %*

**· Limite inférieure et supérieure d'explosion**

*33 Vol %*

**· Inférieure:**

*23 - 60 °C (at 1.013 hPa)*

**· Supérieure:**

*520 °C (Directive 92/69/EEC)*

**· Point d'éclair**

*350 °C (OECD Test Guideline 113)*

**· Température d'auto-inflammation**

*2,2*

**· Température de décomposition:**

*1,8 mPa.s at 20 °C*

**· pH à 20 °C**

*Method: OECD Test Guideline 114*

**· Viscosité:**

*Entièrement miscible*

**· Dynamique:**

*-2,1 (23 °C)*

**· Solubilité**

*OECD Test Guideline 107*

**· l'eau:**

*43 hPa (OECD Test Guideline 104)*

**· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log**

*170 hPa*

**· Pression de vapeur à 20 °C:**

*1,22 g/cm³ (OECD Test Guideline 109 )*

**· Pression de vapeur à 50 °C:**

(suite page 7)

**· Densité et/ou densité relative**

FR

**· Densité à 20 °C:**

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 6)

· <b>Densité relative</b>	Pas de données disponibles
· <b>Densité de vapeur:</b>	Pas de données disponibles
<b>· 9.2 Autres informations</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Liquide
<b>· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
· <b>Température d'inflammation:</b>	Pas de données disponibles
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
· <b>Eau:</b>	1,0 %
· <b>Teneur en substances solides:</b>	0,0 %
· <b>Masse moléculaire</b>	46,03 g/mol
· <b>Changement d'état</b>	
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Pas de données disponibles
<b>· Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
· <b>Gaz inflammables</b>	néant
· <b>Aérosols</b>	néant
· <b>Gaz comburants</b>	néant
· <b>Gaz sous pression</b>	néant
· <b>Liquides inflammables</b>	Liquide et vapeurs inflammables.
· <b>Matières solides inflammables</b>	néant
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
· <b>Liquides comburants</b>	néant
· <b>Matières solides comburantes</b>	néant
· <b>Peroxydes organiques</b>	néant
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
· <b>Explosibles désensibilisés</b>	néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 8)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 7)

- 10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

<b>RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li><b>11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008</b></li><li><b>Toxicité aiguë</b> Nocif en cas d'ingestion. Toxique par inhalation.</li><li><b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b></li></ul>				
<p><b>CAS: 64-18-6 acide formique</b></p>				
<table border="1"><tr><td>Oral</td><td>LD50</td><td>1.100 mg/kg (rat)</td></tr></table>		Oral	LD50	1.100 mg/kg (rat)
Oral	LD50	1.100 mg/kg (rat)		
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Effet primaire d'irritation:</b> Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</li><li><b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> Provoque de graves lésions des yeux.</li><li><b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b> Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</li><li><b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b> Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</li><li><b>Cancérogénicité</b> Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</li><li><b>Toxicité pour la reproduction</b> Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</li><li><b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique</b> Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</li><li><b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée</b> Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</li><li><b>Danger par aspiration</b> Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</li></ul>				
<ul style="list-style-type: none"><li><b>11.2 Informations sur les autres dangers</b></li></ul>				
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b></li></ul>				
<p>Aucun des composants n'est compris.</p>				

<b>RUBRIQUE 12: Informations écologiques</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li><b>12.1 Toxicité</b></li><li><b>Toxicité aquatique:</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li><li><b>12.2 Persistance et dégradabilité</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li><li><b>12.3 Potentiel de bioaccumulation</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li><li><b>12.4 Mobilité dans le sol</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li><li><b>12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB</b></li><li><b>PBT:</b> Non applicable.</li><li><b>vPvB:</b> Non applicable.</li><li><b>12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien</b> Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.</li></ul>	
<p>(suite page 9)</p>	
<p>FR</p>	

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 8)

- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**

*Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.*

*Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant*

*Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.*

**\* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**· Recommandation:**

*Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.*

**· Catalogue européen des déchets**

HP3	Inflammable
HP6	Toxicité aiguë
HP8	Corrosif

**· Emballages non nettoyés:**

**· Recommandation:** *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

**· Produit de nettoyage recommandé:** *Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage*

**\* RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

**· ADR, IMDG, IATA** UN1779

**· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

**· ADR** UN1779 ACIDE FORMIQUE  
**· IMDG** FORMIC ACID, MARINE POLLUTANT  
**· IATA** FORMIC ACID

**· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

**· ADR**



**· Classe**

8 (CF1) Matières corrosives.

(suite page 10)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 9)

· <b>Étiquette</b>	8+3
· <b>IMDG</b>	
 	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	8 Matières corrosives. 8/3
· <b>IATA</b>	
 	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	8 Matières corrosives. 8 (3)
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b> · <b>Marine Pollutant:</b>	Non
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Matières corrosives.
· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>	83
· <b>No EMS:</b>	F-E, S-C
· <b>Segregation groups</b>	Acids
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR</b>	1L
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	Code: E2
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
	Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L

(suite page 11)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 10)

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

<b>RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation</b>	
<b>· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>	
<b>· Directive 2012/18/UE</b>	
<b>· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I</b>	Aucun des composants n'est compris.
<b>· Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFAMMABLES</b>	
<b>· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas</b>	50 t
<b>· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut</b>	200 t
<b>· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII</b>	Conditions de limitation: 3
<b>· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
<b>· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148</b>	
<b>· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS</b>	(Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)
Aucun des composants n'est compris.	
<b>· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
<b>· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
<b>· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
<b>· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:</b>	Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

<b>RUBRIQUE 16: Autres informations</b>	
<b>Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.</b>	
<b>· Phrases importantes</b>	
H302 Nocif en cas d'ingestion.	
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.	
H315 Provoque une irritation cutanée.	
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.	
<b>· Service établissant la fiche technique:</b>	Product safety department
(suite page 12)	
FR	

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 11)

**Contact:**

Austria Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) (+43) 1 406 43 43

Belgium Centre Antipoisons (+32) 070 245 245

Antigifcentrum 070 245 245 (+32)

Bulgaria Национален токсикологичен информационен център  
Многопрофилна болница за активно лечение и специална медицина "Н.И.Пирогов" (+359) 2 9154 233

Croatia Centar za kontrolu otrovanja (+385) 01 2348 342

Cyprus Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων  
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401

Czech Republic Toxikologické informační středisko (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

Denmark Giftlinjen: +45 8212 1212

Estonia Terviseameti mürgistustabekeskuse 16662, (+372) 7943 794

Finland Myrkytystietokeskus 0800 147 111, 09 471 977

France ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

Germany Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240

Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240

Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730

Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240

Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240

Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

(suite page 13)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 12)

*Great Britain Members of the public seeking specific information on poisons should contact: In England and Wales: NHS 111 - dial 111 In Scotland: NHS 24 - dial 111*

*Greece Κέντρο Δηλητηριάσεων (+30) 2107793777*

*Hungary Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199*

*Iceland LANDSPITALI - THE NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL Tel. (+354) 543 1000*

*Ireland National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)  
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)*

*Italy Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140*

*CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726*

*CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459*

*CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333*

*CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000*

*CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343*

*CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819*

*CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444*

*CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29*

*CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00*

*CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858*

*Latvia Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (+371) 67032600*

*Lithuania Apsinuodijimų informacijos biuras +370 (5) 2362052*

*Luxembourg Antigifcentrum / Centre antipoisons (+352) 8002 5500*

*The Netherlands Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000*

*Norway Giftinformasjonen 22 59 13 00*

*Poland Biuro do spraw Substancji Chemicznych +48 42 2538 400*

*Portugal Centro de informação antivenenos 800 250 250*

*Romania Institutul Național de Sănătate Publică +40213183606*

*Slovakia Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (+421) 2 5477 4166*

*Slovenia Urad Republike Slovenije za kemikalije +38614006051*

*Spain Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20*

*Sweden Giftinformationscentralen (+46) 10 456 6700*

(suite page 14)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 18.11.2025 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.10.2023

**Nom du produit: Formic acid 99%**

(suite de la page 13)

Switzerland Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66

· **Date de la version précédente:** 25.12.2021

· **Numéro de la version précédente:** 7

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR