

## Fiche de données de sécurité

Édité le : 26/01/2026

Revision : -VERSIONSTD-1-CLP du 26/01/2026

### ALPHAFOUR

#### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

##### 1.1. Identification de produit

ALPHAFOUR

**UFI : 9P00-M0YX-R00P-FSCD**

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

**Usage** : Détergent alcalin pour le nettoyage du matériel de cuisson. Réservé à un usage professionnel.

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

Société : SARL PRO-DELTA  
200 rue Serpentine  
ZA la Jalassière  
13510 EGUILLES  
Tél:04 42 54 11 83  
Fax :04 42 54 15 17  
Web :[www.prodelta.fr](http://www.prodelta.fr)  
Email :[direction@prodelta.fr](mailto:direction@prodelta.fr)

##### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Société/organisme : ORFILA: Tel : 01 45 42 59 59

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Classification GHS :

Législation CLP

EDI1 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 1  
SCI1B Corrosion cutanée / Irritation cutanée 1B

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

##### 2.2. Elements d'étiquetage

Classification GHS :

Législation CLP

## Fiche de données de sécurité

Édité le : 26/01/2026

ALPHAFOUR

Revision : -VERSIONSTD-1-CLP du 26/01/2026



Mention d'avertissement : DANGER

EDI1 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 1  
 SCI1B Corrosion cutanée / Irritation cutanée 1B

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 - Se laver soigneusement les mains après manipulation.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

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

### 2.3. Autres dangers

#### Contient Potasse caustique, Ethylendiaminetétraacetate de tétrasodium

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC)>= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

Le mélange ne contient pas de substances >= 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Liste des composants à signaler :

#### 3.1. Substances

NON CONCERNÉ

#### 3.2. Mélanges

Numéro d'identification	Substance	Classes danger & Phrases H	Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë, facteur M	Pourcentage %
-------------------------	-----------	----------------------------	--	---------------

## Fiche de données de sécurité

Édité le : 26/01/2026

ALPHAFOUR

Revision : -VERSIONSTD-1-CLP du 26/01/2026

CAS# 1310-58-3 EINECS# 215-181-3 REACH# 01-2119487136-33-xx xx	Potasse caustique	ATO4, EDI1, SCI1B H302, H318, H314	ATE (Orale) : 333mg/kg VLEP : 2 mg/m <sup>3</sup>	[ 12-14 ]
CAS# 64-02-8 REACH# 01-2119486762-27-XX XX	Ethyldiaminetétraacetate de tétrasodium	ATI4, ATO4, EDI1, STO-RE2 H332, H302, H318, H373	ATE (Orale) : 1912.009mg/kg ATE (Inhalation) : 11mg/L	[ 4-6 ]
CAS# 5064-31-3 EINECS# 225-768-6 REACH# 01-2119519239-36-XX XX	Trisodium Nitrilotriacetate	ATO4, CAR2, EDI2 H302, H351, H319		[ 0-2 ]

Les VLEP et VME des différentes substances sont renseignées dans le tableau ci-dessus.

### 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours

D'une manière générale, en cas de doute ou si les symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**En cas d'inhalation :** Ecartez la victime du produit et donner de l'air frais.

**En cas de contact avec les yeux :** Rincer abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. S'il apparaît une douleur : consulter un ophtamologue.

**En cas de contact avec la peau :** Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau avec de l'eau et du savon.

Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier.

**En cas d'ingestion :** Ne rien faire absorber par la bouche.

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Garder au repos.

NE JAMAIS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE A UNE PERSONNE INCONSCIENTE !

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

Symptômes/lésions après contact oculaire : **Provoque des lésions oculaires graves.**

Symptômes/lésions après contact avec la peau : **Provoque des brûlures de la peau.**

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

Aucune donnée n'est disponible.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1. Moyens d'extinction

## Fiche de données de sécurité

Édité le : 26/01/2026

ALPHAFOUR

Revision : -VERSIONSTD-1-CLP du 26/01/2026

**Moyens d'extinction appropriés** : CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

**Classe d'inflammabilité** : Le produit n'est pas inflammable

**Prévention** : Ne pas fumer. Pas de flamme nue.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Instructions de lutte contre l'incendie** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

**Protection en cas d'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire

## 6. MESURES EN CAS D'ECOULEMENT ACCIDENTEL

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

Fournir une protection appropriée aux équipes de nettoyage, des gants et un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire.

Se référer aux mesures de protection énumérées dans la section 8.

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

Empêcher toute contamination du sol et de l'eau, tout écoulement dans les égouts, caniveaux, rivières. 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 : Endigage avec du sable ou de la terre de diatomée, pompage et rinçage à l'eau après récupération des déchets en fûts plastiques spécifiques et étiquetés à remettre ensuite à un récupérateur agréé.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée n'est disponible.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

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

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter toute formation de vapeurs.

Refermer les emballages après utilisation.

Reproduire l'étiquetage si transvasement dans un autre contenant.

Il est interdit de fumer, manger, boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

## Fiche de données de sécurité

Édité le : 26/01/2026

ALPHAFOUR

Revision : -VERSIONSTD-1-CLP du 26/01/2026

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Eviter toute exposition inutile. Conserver à l'écart des aliments et boissons.  
Conserver uniquement dans le recipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.  
Conditions de stockage : garder les conteneurs fermés de manière étanche.

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

Aucune donnée n'est disponible.

## 8. PREVENTION DE L'EXPOSITION/VETEMENTS ET ACCESSOIRES DE PROTECTION

### 8.1. Paramètres de contrôle

NON CONCERNE

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique :** Ne pas ingérer. Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Eviter le contact avec les aliments, boissons.

### Equipements de protection individuelle :

- Protection des mains : Porter des gants.
- Protection des yeux : Porter des lunettes de protection.
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Ingestion : ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Aspect :	<b>Liquide</b>
Couleur :	<b>Rouge</b>
Odeur :	<b>Caractéristique</b>
pH :	<b>[13 ; 15]</b>

### 9.2. Autres informations

NON CONCERNE

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1. Réactivité

Aucune dans les conditions normales d'utilisation et de stockage recommandées.

## Fiche de données de sécurité

Édité le : 26/01/2026

ALPHAFOUR

Revision : -VERSIONSTD-1-CLP du 26/01/2026

### 10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions normales d'utilisation et de stockage recommandées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans les conditions normales d'utilisation et de stockage recommandées.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter le gel, la chaleur et l'exposition à la lumière.  
Ne pas mélanger avec d'autres produits.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles : **Réactions dangereuses avec des solvants chlorés et des agents oxydants forts.**

Autres recommandations : **Peut attaquer certains métaux : Aluminium, Zinc...avec dégagement d'hydrogène**

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.  
**Produits de décomposition dangereux :** dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

**Information toxicologiques :** Aucune donnée disponible.

**Informations Toxicité Aigüe :**

- Orale

2 490,38 (Déterminée)

- Inhalation

Matière non classée

- Cutanée

Non Déterminée

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune information disponible.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

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

## Fiche de données de sécurité

Édité le : 26/01/2026

ALPHAFOUR

Revision : -VERSIONSTD-1-CLP du 26/01/2026

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas de substances PBT et vPvB.

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Selon nos informations aucune substance n'est considéré comme Perturbateur endocrinien.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

## 13. ELIMINATION

Recommandation pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ecologie : Eviter le rejet dans l'environnement.

**Déchets:**

Le produit : L'élimination avec les déchets normaux n'est pas permise. Une élimination comme déchet spécial est nécessaire conformément à la réglementation locale. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Contacter les services d'élimination de déchets.

Emballages contaminés: Les emballages contaminés doivent être vidés et doivent être évacués de même manière que le produit.

## 14. INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

ADR:



## Fiche de données de sécurité

Édité le : 26/01/2026

ALPHAFOUR

Revision : -VERSIONSTD-1-CLP du 26/01/2026

IMDG:



IATA:



### 14.1. Numéro ONU

ADR : 1760 ( Code tunnel(E) )

IMDG:1760

IATA :1760

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADR : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.(Potasse caustique)

IMDG:LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.(Potasse caustique)

IATA :LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.(Potasse caustique)

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

ADR : 8

IMDG:8

IATA :8

### 14.4. Groupe d'emballage

ADR : II

IMDG:II

IATA :II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

IMDG : NON CONCERNE

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

Quantités limitées :

**1L**

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

Aucune donnée n'est disponible.

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

**Dispositions particulières :**

## Fiche de données de sécurité

Édité le : 26/01/2026

ALPHAFOUR

Revision : -VERSIONSTD-1-CLP du 26/01/2026

Règlementations particulières : ce produit respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) n°648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse.

**Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :**  
5% ou plus, mais moins de 15% d'EDTA.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été faite sur ce produit.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Texte intégral des phrases H citées en point 3**

**H290** Peut être corrosif pour les métaux.

**H302** Nocif en cas d'ingestion.

**H302+H332** Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation

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

**H318** Provoque des lésions oculaires graves.

**H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

**H351** Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

**H373** Risque présumé d'effets graves pour les organes (appareil respiratoire, poumons)à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Sources de données :

- Règlement (CE) N°1272/2008 du Parlement Européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) N° 1907/2006.

- Règlement (CE) N°648/2004 du Parlement Européen et du Conseil du 31 mars 2004 relatif aux détergents.

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Abréviations :

DNEL : Dose dérivée sans effet.

PNEC : Concentration prédictive sans effet.

VLE: Valeur Limite d'Exposition

VME : Valeur Moyenne d'Exposition

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

## Fiche de données de sécurité

Édité le : 26/01/2026

ALPHAFOUR

Revision : -VERSIONSTD-1-CLP du 26/01/2026

IATA : International Air Transport Association.

PBT: Persistante, Bioaccumulable et Toxique

Liste des points modifiés : 2.3 9.1 14 14.1 14.2 14.3 14.4