

## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

## Neutracombi (France)

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

Nom du produit Neutracombi (France)  
 Numéro du produit 6485/11959

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

Utilisations identifiées Last rinse additive; finishing agent

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

Fournisseur Christeyns SA  
 31 Rue de la Maladrie  
 BP2421  
 F-44124  
 VERTOU  
 France  
 Tel: 00 33 2 40 80 27 27, CENTRE ANTI-POISON France: +33 45 42 59 59 ORFILA (INRS)  
 CENTRE ANTI-POISON Nancy +33 (03) 83 26 36 36  
 info@christeyns.fr

Fabricant Christeyns UK Ltd  
 Rutland Street,  
 Bradford,  
 West Yorkshire. BD4 7EA

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence INRS 01 45 42 59 59 CENTRE ANTI-POISON DE NANCY +33 (0)3 83 32 36 36

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification****Dangers physiques**

Non classé.

**Dangers pour la santé humaine**

Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

**Dangers pour l'environnement**

Non classé.

**Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)**

Xn;R22. C;R34. R31.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Pictogramme de danger****Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

**Mentions de mise en garde**

**Neutracombi (France)**

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

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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/Se doucher.

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

P501 Éliminer le contenu/réceptacle selon les réglementations nationales.

**Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette**

EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

**Contient**

ACIDE ACÉTIQUE, BISULFITE DE SODIUM

**Mentions de mise en garde supplémentaires**

P260 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

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.

P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette).

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P405 Garder sous clef.

**2.3. Autres dangers****SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

<b>ACIDE ACÉTIQUE</b>	<b>30-50%</b>
Numéro CAS: 64-19-7 Numéro CE: 200-580-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488154-34-XXXX	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Corr. 1A - H314	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> R10 C;R35
<b>BISULFITE DE SODIUM</b>	<b>15-30%</b>
Numéro CAS: 7631-90-5 Numéro CE: 231-548-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2110524563-42-XXXX	
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R22 R31

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Inhalation**

Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si une gêne persiste.

**Ingestion**

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Promptly get affected person to drink large volumes of water to dilute the swallowed chemical. Give milk instead of water if readily available. Consulter un médecin immédiatement.

**Contact cutané**

Enlever la personne touchée de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés et rincer la peau soigneusement à l'eau. Les brûlures chimiques doivent être traitées par un médecin. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.

**Contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Continuer à rincer.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation**

## Neutracombi (France)

Nausées, vomissements. Mal de tête. Irritation sévère du nez et de la gorge.

### Ingestion

Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements. May cause chemical burns in mouth and throat. Nausées, vomissements.

### Contact cutané

May cause serious chemical burns to the skin.

### Contact oculaire

Lésion de la cornée. Peut provoquer une vision floue et des lésions oculaires graves. Irritation sévère, brûlure et larmoiement.

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

### Indications pour le médecin

Traiter en fonction des symptômes. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

## **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

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

#### **Dangers particuliers**

Le produit n'est pas combustible. En cas d'incendie: Oxydes des substances suivantes: Soufre. Carbone. Gaz ou vapeurs toxiques.

#### **Produits de combustion dangereux**

Vapeurs/gaz/fumées de : Oxydes de : Carbon. Soufre.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie**

En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes des substances suivantes: Carbone. Soufre. Gaz ou vapeurs corrosives et toxiques.

#### **Equipements de protection particuliers pour les pompiers**

Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

#### **Précautions individuelles**

Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

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

#### **Précautions pour la protection de l'environnement**

Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

#### **Méthodes de nettoyage**

Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Prévoir une ventilation suffisante. Neutraliser le produit déversé avec du calcaire concassé, de la chaux éteinte (hydroxyde de calcium), du carbonate de soude (carbonate de sodium) ou du bicarbonate de sodium. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Informer les autorités si d'importantes quantités sont impliquées.

### **6.4. Référence à d'autres sections**

#### **Référence à d'autres sections**

Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Précautions d'utilisations**

Eviter le contact avec les matières suivantes: Acides. Humidité. Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié pour toute exposition prolongée, et/ou à de fortes concentrations en vapeurs, spray ou brouillard. Eviter l'inhalation de vapeurs.

## Neutracombi (France)

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

#### Précautions de stockage

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Garder au-dessus du point de congélation du produit chimique pour éviter une rupture du récipient. Eviter le contact avec des oxydants. @@@Storage at elevated temperatures may cause pressure build-up in sealed containers@@@

#### Classe de stockage

Stockage de produits corrosifs.

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

#### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### ACIDE ACÉTIQUE

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 10 ppm 25 mg/m<sup>3</sup>

##### BISULFITE DE SODIUM

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP, WEL 5 (Sodium Hydrogen Sulphite) mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

WEL = Workplace Exposure Limit.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Ce produit ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.

#### Protection des yeux/du visage

Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques ou écran facial.

#### Protection des mains

Porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Caoutchouc butyle. Néoprène. Caoutchouc nitrile. Polyvinyl chloride (PVC).

#### Autre protection de la peau et du corps

Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité. Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané. Porter des chaussures imperméables. ÉVITER TOUT CONTACT RESPIRATOIRE ET CUTANÉ !

#### Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

#### Protection respiratoire

In case of insufficient ventilation wear suitable respiratory equipment. Respirator with a full face mask (EN136). Recommended Filter Type: BE/P2 (EN141). If there is a risk of oxygen deficiency, use appropriate pressurised breathing protection (EN 138/269 -EN137-EN139)

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

Liquide.

#### Couleur

Paille.

#### Odeur

Acre. Soufre.

#### pH

pH (solution concentrée): <3

#### Densité relative

## Neutracombi (France)

~ 1.12 @ 20°C

### Solubilité(s)

Soluble dans l'eau.

### 9.2. Autres informations

#### Autres informations

Non disponible.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Acides. Bases. Réducteurs forts. Oxydants puissants.

### 10.2. Stabilité chimique

#### Stabilité chimique

Eviter le contact avec les acides. Eviter le contact avec les bases. Eviter le contact avec les peroxydes. Eviter le contact avec les matières suivantes: agents de blanchiment chlorés

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les produits suivants peuvent réagir fortement avec le produit: Bases. Acides. Oxydants. Réducteurs.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les oxydants puissants. Forme des gaz toxiques en contact avec un acide.

### 10.5. Matières incompatibles

#### Matières incompatibles

Acides - oxydants. Acides - non-oxydants. Acides forts. Bases - inorganiques. Bases - organiques. Oxydants puissants. Réducteurs forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Chauffer peut générer les produits suivants: Gaz/vapeurs/fumées toxiques de : Oxydes des substances suivantes: Carbone. Soufre.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

##### ETA orale (mg/kg)

2.000,0

#### Inhalation

Les vapeurs de ce produit peuvent être dangereuses par inhalation. Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. Peut provoquer des lésions aux muqueuses du nez, de la gorge, des poumons et du système bronchique.

#### Ingestion

L'ingestion de produit chimique concentré peut provoquer des lésions internes sévères. Provoque de graves brûlures. May cause chemical burns in mouth, oesophagus and stomach. Nocif en cas d'ingestion.

#### Contact cutané

Provoque des brûlures.

#### Contact oculaire

Ce produit est sévèrement corrosif. Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. Des premiers soins immédiats sont impératifs.

#### Dangers chroniques et aigus pour la santé

Ce produit est corrosif. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux. Peut provoquer des brûlures des muqueuse, de la gorge, de l'oesophage et de l'estomac.

**Neutracombi (France)****Informations toxicologiques sur les composants****BISULFITE DE SODIUM****Toxicité aiguë - orale****Toxicité aiguë orale (DL mg/kg)**

1.540,0

**Espèces**

Rat

**ETA orale (mg/kg)**

500

**SECTION 12: Informations écologiques****Écotoxicité**

Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

**12.1. Toxicité**

Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

**Informations écologiques sur les composants****ACIDE ACÉTIQUE****Toxicité aiguë - poisson**

CL , 96 heures: 75 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) CL , 96 heures: 88 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow) CL , 96 heures: >300.82 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

CE , 48 heures: >300.82 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

CE , 72 heures: >300.82 mg/l, algues

**Toxicité aiguë - microorganismes**

EC10, 0.5 heures: 1000 mg/l, PSEUDOMONAS PUTIDA

**BISULFITE DE SODIUM****Toxicité aiguë - poisson**

CL , 96 heures: 150-220 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

CE , 48 heures: 89 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

ErC50, 72 heures: 48 mg/l, Desmodesmus subspicatus

**12.2. Persistance et dégradabilité****Persistance et dégradabilité**

Le produit contient uniquement des substances inorganiques qui ne sont pas biodégradables.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

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

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun connu.

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

Les résidus et conteneurs vides doivent être considérés comme des déchets dangereux selon les dispositions locales et nationales.

**Neutracombi (France)****SECTION 14: Informations relatives au transport**

Indications de transport routier      TREM CARD: K2

**14.1. Numéro ONU**

N° ONU (ADR/RID)      1760

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

Nom d'expédition (ADR/RID)      CORROSIVE LIQUID, N.O.S. containing acetic acid and sodium bisulphite

Nom d'expédition (IMDG)      CORROSIVE LIQUID, N.O.S. containing acetic acid and sodium bisulphite

Nom d'expédition (ICAO)      CORROSIVE LIQUID, N.O.S. containing acetic acid and sodium bisulphite

Nom d'expédition (ADN)      CORROSIVE LIQUID, N.O.S. containing acetic acid and sodium bisulphite

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

Classe ADR/RID      8

Étiquettes de transport

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage (ADR/RID)      II

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

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

Code de restriction en tunnels (E)

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

Non pertinent.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Législation UE**

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, amendé.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

**SECTION 16: Autres informations****Commentaires sur la révision**

Revision is in accordance with Commission Regulation (EC) No 1272/2008

Date de révision      03-03-15

Révision      3

Remplace la date      29-11-13

Numéro de FDS      6485/11959

**Phrases de risque dans leur intégralité**

R10 Inflammable.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

R34 Provoque des brûlures.

R35 Provoque de graves brûlures.

**Mentions de danger dans leur intégralité**

**Neutracombi (France)**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Adelya, Terre d'Hygiène