



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
NITRIC ACID

Page: 1

Date de compilation: 05/09/2019

Révision: 27/09/2024

N° révision: 2

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: NITRIC ACID

Numéro CAS: 7697-37-2

Code stock: 15077

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

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

Nom de la société: Interchim

211 bis av JF Kennedy - BP1140

03103 Montluçon cedex

France

Tél: 00 33 (0)470038855

Fax: 00 33 (0)470038260

Email: interchim@interchim.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): ORFILA 01 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Ox. Liq. 2: H272; Skin Corr. 1A: H314; Ox. Liq. 3: H272; Ox. Sol. 2: H272; Ox. Sol. 3: H272; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1: H314; Skin Corr. 1B: H314; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Acute Tox. 2: H300; Acute Tox. 2: H330

Effets indésirables: Peut aggraver un incendie; comburant. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Mortel en cas d'ingestion. Mortel par inhalation. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H272: Peut aggraver un incendie; comburant.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H300: Mortel en cas d'ingestion.

H330: Mortel par inhalation.

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

Pictogrammes de danger: GHS03: Flamme au-dessus d'un cercle

GHS05: Corrosion

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NITRIC ACID

Page: 2



Mentions d'avertissement: Danger

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.

P321: Traitement spécifique (voir les produit(s) de nettoyage spécifique(s) sur cette étiquette)

P501: Éliminer contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

P405: Garder sous clef.

P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser de la poudre d'extinction sèche pour l'extinction.

P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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 médecin.

P280: Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P220: Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.

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.

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

P260: Ne pas respirer les vapeurs.

P264: Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Identité chimique: NITRIC ACID

Numéro CAS: 7697-37-2

RUBRIQUE 4: Premiers secours

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NITRIC ACID

Page: 3

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation. Appeler immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux: Protéger l'oeil intact. Baignez abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières et en restant éloigné des globes oculaires pendant l'irrigation. Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion: Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

Inhalation: Transférer la personne à l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. En cas de besoin, administrer de l'oxygène par personnel qualifié. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Donnée non disponible.

Contact avec les yeux: Donnée non disponible.

Ingestion: Donnée non disponible.

Inhalation: Donnée non disponible.

Effets différés / immédiats: Donnée non disponible.

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

Traitement immédiat / spécifique: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Eau pulvérisée

Mousse

Dioxyde de carbone (CO₂)

Produits extincteurs en poudre Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:

Carbonate de sodium sec

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Dangers spécifiques à cause de la formation des produits corrosifs et toxiques en cas de combustion ou de décomposition

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'):

oxydes d'azote (NO_x)

Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NITRIC ACID

Page: 4

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.
Éviter la peau sans protection
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement
voisin. Le produit lui-même ne brûle pas. Collecte

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes sans protection.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Garder les personnes à l'écart de l'endroit
de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Veiller à une ventilation adéquate.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Tout déversement dans l'environnement doit être évité. Ne pas déverser dans des eaux
de surface ou dans les égouts. Éviter que le produit arrive dans les égouts. Collecte

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Diluer avec une grande quantité d'eau.
Appliquer des moyens de neutralisation chimique.
Neutraliser avec le(s) produit(s) suivant(s):
chaux
Ne jamais neutraliser avec les produits suivant:
carbonate de soude
Enlever avec un absorbant inerte.
Ne pas

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Aspiration sur le site indispensable. Utiliser uniquement des équipements résistant aux
acides. Limiter les quantités stockées sur le lieu de travail. Tenir prêt en permanence
une trousse d'urgence avec son mode d'emploi. Porter un vêtement de protection
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:
Tenir à l'écart des matières combustibles. Le produit lui-même ne brûle pas.
Mesures d'hygiène:
Prévoir des locaux distincts pour se laver, se doucher et pour le vestiaire. Les tenues de

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NITRIC ACID

Page: 5

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

Conditions de stockage: Information supplémentaire sur les conditions de stockage:

Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne pas laisser ouverts les fûts et les récipients. Eviter que les résidus de produit restent sur/contr

Emballage approprié: Non applicable.

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

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

Protection des mains: Gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Environnementaux: Non applicable.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Jaune clair

Degré d'évaporation: Donnée non disponible.

Comburant: Donnée non disponible.

Solubilité dans l'eau: Donnée non disponible.

Viscosité: Donnée non disponible.

Point/Domaine d'ébul. °C: 122°C à 1.013hPa

Limites d'inflam. %: infér: Donnée non disponible.

Pt d'éclair °C: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité°C Donnée non disponible.

Densité relative: 1,400 - 1,480 g/cm3

VOC g/l: Donnée non disponible.

Point/Domaine de fusion °C: -31 °C.

supér: Donnée non disponible.

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Pression de vapeur: 50 hPa à 50°C

pH: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NITRIC ACID

Page: 6

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Donnée non disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Dégage de l'hydrogène en présence de métaux.
Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Conserver à l'écart de la chaleur.
Tenir à l'écart des matières combustibles.
Tenir à l'écart des agents réducteurs.
Protéger de l'humidité.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: En tant qu'agent oxydant, attaque les matières organiques telles que bois, papier, matières grasses.
Corrosif(ve) au contact avec des métaux
Dégage de l'hydrogène en présence de métaux.
Réagit au contact des substances organiques.
Matières inflammable

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Donnée non disponible.

Contact avec les yeux: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NITRIC ACID

Page: 7

Ingestion: Donnée non disponible.

Inhalation: Donnée non disponible.

Effets différés / immédiats: Donnée non disponible.

Autres informations: Non applicable.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Donnée non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Donnée non disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN2031

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NITRIC ACID

Page: 8

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: H272: Peut aggraver un incendie; comburant.

H300: Mortel en cas d'ingestion.

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

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H330: Mortel par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.