



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Révision nr : 0

Date : 22 / 11 / 2019

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Acide tétrachloroaurique trihydraté

L-F-T-N

Danger

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Ref. n° : 106 325 / 106 326
Nom commercial : Acide tétrachloroaurique trihydraté
Identification de la société : JEULIN
T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99
468, Rue Jacques Monod - CS 21900
27019 EVREUX CEDEX - France
e-mail : support@jeulin.fr
N° de téléphone en cas d'urgence : +33 1 45 42 59 59
Usage : Usage laboratoire

SECTION 2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classe de danger et code de catégorie
Règlement CE 1272/2008 (CLP)

- Dangers pour la santé : Corrosion cutanée - Catégorie 1B - Danger (CLP : Skin Corr. 1B)
Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Attention (CLP : Skin Sens. 1)

Éléments d'étiquetage

Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- Pictogramme(s) de danger



- Mention d'avertissement : Danger
- Mention de danger : H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
- Conseils de prudence
 - Prévention : P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
 - Intervention : P305+P351+P338+P310+P321 : 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.
P303+P361+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon.
 - Stockage : P235 : Tenir au frais.

JEULIN

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Révision nr : 0

Date : 22 / 11 / 2019

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Acide tétrachloroaurique trihydraté

L-F-T-N

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Substance / Préparation

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	REACH	Classification
Acide tétrachloroaurique trihydraté	<= 100 %	16961-25-4	605-557-9	----	----	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317)

SECTION 4. Premiers secours

- **Inhalation** : En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Faire respirer de l'air frais. En cas de malaise consulter un médecin. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.
- **Contact avec la peau** : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- **Ingestion** : Ne pas faire vomir. En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter immédiatement un médecin.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction** : Eau pulvérisée. Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone. Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
- Risques particuliers** : Combustible. En cas de feu, présence de fumées dangereuses. Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques.
: **La décomposition thermique génère :**
: Chlorure d'hydrogène. Oxydes de métaux.
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.
- Procédures spéciales** : Rabattre le nuage de vapeur à l'aide d'eau vaporisée ou toute autre solution appropriée. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Mesures après fuite / épandage** : Ne pas respirer les poussières. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière adéquate. Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 7. Manipulation et stockage

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Prévoir une extraction locale et une bonne ventilation générale, non seulement pour contrôler l'exposition, mais aussi pour prévenir la formation de mélanges inflammables.
- Manipulation** : Porter un vêtement de protection approprié.
Eviter toute exposition inutile.
Ne pas respirer les poussières.
- Stockage** : **Sensible à la lumière et à l'humidité.**
Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.
: **Conserver en un endroit réfrigéré (2°- 8°C).**

JEULIN

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France

e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Révision nr : 0

Date : 22 / 11 / 2019

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Acide tétrachloroaurique trihydraté

L-F-T-N

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Protection individuelle	: Eviter toute exposition inutile.
- Protection respiratoire	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.
- Protection des mains	: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- Protection de la peau	: Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux	: Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Autres	: Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Prendre les précautions adéquates pour éviter la production de vapeurs et d'aérosols. Une extraction locale est recommandée s'il y a un risque de production de vapeurs ou d'aérosols.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

Nom chimique	: Acide tétrachloroaurique trihydraté ; Chlorure d'or (III) trihydraté.
Etat physique	: Cristaux.
Couleur	: Orange-brun.
Odeur	: Aucune donnée disponible.
pH	: Aucune donnée disponible.
Poids moléculaire	: 393,83 g/mol
Point de fusion [°C]	: Aucune donnée disponible.
T°d'ébullition initiale [°C]	: Aucune donnée disponible.
Densité	: Aucune donnée disponible.
Point d'éclair [°C]	: Aucune donnée disponible.

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: Humidité. Lumière. Chaleur.
Matières à éviter	: Métaux. Agents réducteurs.
Produits de décomposition dangereux	: Chlorure d'hydrogène. Oxydes de métaux.
Polymerisation dangereuse	: Ne se produira pas.
Propriétés dangereuses	: Le produit est stable dans les conditions recommandées de stockage.

SECTION 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	
- Inhalation	: Peut être nocif par inhalation. Peut causer une irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.
- Cutanée	: Provoque des brûlures. Peut être nocif en cas d'absorption cutanée.
- Oculaire	: Provoque des brûlures. Un contact direct peut provoquer une lésion de la cornée.
- Ingestion	: Peut être nocif en cas d'ingestion.
Sensibilisation	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Effets cancérogènes	: Aucune donnée disponible.
Effets mutagènes	: Aucune donnée disponible.
Toxicité vis-à-vis de la reproduction	: Aucune donnée disponible.
Autres informations toxicologiques	: A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 4

Révision nr : 0

Date : 22 / 11 / 2019

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Acide tétrachloroaurique trihydraté**L-F-T-N****SECTION 12. Informations écologiques**

Information relative aux effets écologiques	: Eviter le rejet dans l'environnement.
Potentiel de bio-accumulation	: Aucune donnée disponible.
Informations sur l'élimination	: Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Biodégradation [%]	: Aucune donnée disponible.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination des déchets	: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux. Ne pas réutiliser les containers vides. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas jeter les résidus à l'égout.
-------------------------	---

SECTION 14. Informations relatives au transport

- Proper shipping name	: UN3260 SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A., 8, II, (E)
- No ONU	: 3260
- I.D. n° :	: 80
- ADR/RID	: Group : II Class : 8
Transport par mer	
- Code IMO-IMDG	: UN 3260 solide inorganique corrosif, acide, n.s.a. (Acide tétrachloroaurique trihydraté).
- Classe	: 8
- Groupe d'emballage	: II
Transport aérien	
- ICAO/IATA	: UN 3260 Corrosive Isolid, acidic, inorganic, n.o.s. (Tetrachloroauric acid trihydrate).
- IATA - Classe ou division	: 8
Groupe d'emballage IATA	: II

SECTION 15. Informations réglementaires

Autres	: Aucun(e).
--------	-------------

SECTION 16. Autres informations**Autres données**

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document**JEULIN**

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59