



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1 / 6

Révision nr : 3

Date : 14 / 2 / 2011

Remplace la fiche : 20 / 8 / 2003

Plomb (II) nitrate**SP-O-T(VWY)-N****Danger**

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Ref. n° : 104 018
Nom commercial : Plomb (II) nitrate
Identification de la société : JEULIN SA
T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99
Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900
27019 EVREUX France
e-mail : support@jeulin.fr
N° de téléphone en cas d'urgence : 01 45 42 59 59
Usage : Usage laboratoire

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification CE : Repr. Cat. 1; R61
Repr. Cat. 3; R62
Xn; R20/22
R33
N; R50-53

Système Général Harmonisé de Classification et d'Etiquetage des Produits Chimiques (SGH)

Classe de danger et code de catégorie

- **Dangers physiques** : Matières solides comburantes - Catégorie 2 - Danger (CLP : Ox. Sol. 2)
- **Dangers pour la santé** : Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention (CLP : Acute Tox. 4)
Toxicité aiguë, par inhalation - Catégorie 4 - Attention (CLP : Acute Tox. 4)
Toxicité pour le système reproductif - Catégorie 1A - Danger (CLP : Repr. 1A)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 2 - Attention (CLP : STOT RE 2)
- **Dangers pour l'environnement** : Danger pour le milieu aquatique - Danger aigu - Catégorie 1 - Attention (CLP : Aquatic Acute 1)
Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 1 - Attention (CLP : Aquatic Chronic 1)

Etiquetage

- Pictogramme(s) de danger



- **Mention d'avertissement** : Danger
- **Mention de danger** : H272 : Peut aggraver un incendie; comburant.
H360Df : Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
H302 : Nocif en cas d'ingestion.

JEULIN SAT: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France
e-mail : support@jeulin.fr**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 6

Révision nr : 3

Date : 14 / 2 / 2011

Remplace la fiche : 20 / 8 / 2003

Plomb (II) nitrate**SP-O-T(VWY)-N**

2. IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

H332 : Nocif par inhalation.

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

• Conseils de prudence**- Généraux**

: P102 : Tenir hors de portée des enfants.

- Prévention

: P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P210 : Tenir à l'écart de la chaleur. P221 : Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles... P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.

- Intervention

: P301+P312+P330 : EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

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

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	Classification
Plomb (II) nitrate	100 env. %	10099-74-8	233-245-9	082-001-00-6	Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20/22 R33 N; R50-53 Repr. 1A (H36Df) Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) STOT RE 2 (H373) Ox. Sol. 2 (H272)

4. PREMIERS SECOURS

- Inhalation: Consulter immédiatement un médecin.
Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.
En cas de malaise consulter un médecin.
Faire respirer de l'air frais.
En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.**- 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**

: En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

Consulter immédiatement un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction**- Adéquats**

: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

JEULIN SA

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France

e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 6

Révision nr : 3

Date : 14 / 2 / 2011

Remplace la fiche : 20 / 8 / 2003

Plomb (II) nitrate

SP-O-T(VWY)-N

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

- Risques particuliers** : En cas de feu, présence de fumées dangereuses.
Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques.
Comburant.
Favorise l'inflammation des matières combustibles.
Tenir à l'écart des matières combustibles.
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.
- Manipulation** : Porter un vêtement de protection approprié.
Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.
Eviter toute exposition inutile.
Ne pas respirer les poussières.
- Stockage** : Après utilisation bien fermer le couvercle.
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Conserver sous clé.

8. CONTRÔLE 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-oeil 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 le soulèvement de poussières.
Une extraction locale est recommandée s'il y a un risque de production de poussières.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4 / 6

Révision nr : 3

Date : 14 / 2 / 2011

Remplace la fiche : 20 / 8 / 2003

Plomb (II) nitrate

SP-O-T(VWY)-N

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

Contrôle de l'exposition- France : VME : 0,1 mg/m³ (Pb)

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Nom chimique	: Plomb (II) nitrate
Aspect	: Poudre.
Etat physique	: Solide.
Couleur	: Blanc(he).
Odeur	: Inodore.
pH	: (20°C) 3-4 50g/LH ₂ O
Poids moléculaire	: 331,20 g/mol
Point de fusion [°C]	: Décomposition 470 °C
T° d'ébullition initiale [°C]	: Non applicable.
Point de décomposition [°C]	: 470 °C
Densité	: (20/4) 4,53
Pression de vapeur mm/Hg	: Aucune donnée disponible.
Solubilité dans	: Ethanol : Soluble. Eau : (20°C) 486 g/L.
Point d'éclair [°C]	: Non applicable.
Temp. d'autoinflammation [°C]	: Non applicable.
Limites d'explosivité	
Limites d'explosivité inférieures [%]	: Non applicable.
Limites d'explosivité supérieures [%]	: Non applicable.
Log P octanol / eau à 20°C	: Aucune donnée disponible.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Matières à éviter	: Combustibles. Agents réducteurs forts. Agents réducteurs. alcools, esters, composés de l'ammonium, acétates, matières combustibles.
Produits de décomposition dangereux	: Oxydes d'azote. Oxydes de métaux. (Plomb - Pb) Plomb (Pb).
Propriétés dangereuses	: Oxydant. Favorise l'inflammation des matières combustibles. Danger d'explosion possible.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	
- Inhalation	: Nocif par inhalation. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
- Cutanée	: L'exposition au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. Peut provoquer une irritation de la peau.

JEULIN SAT: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France
e-mail : support@jeulin.fr**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5 / 6

Révision nr : 3

Date : 14 / 2 / 2011

Remplace la fiche : 20 / 8 / 2003

Plomb (II) nitrate

SP-O-T(VWY)-N

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

- Oculaire : Peut causer une irritation des yeux.
- Ingestion : Nocif en cas d'ingestion.
Composés du plomb en général :
Symptômes : saveur métallique, nausées, vomissements, colique, choc.
- Autre : DL50 intrapéritonéal souris : 74 mg/kg
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.
- Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.
- Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h] : Aucune donnée disponible.
- Toxicité chronique : Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.
Toxicité des composés du plomb en général . Organes cibles : reins, synthèse de l'hémoglobine ; sang, système nerveux central, système digestif. En cas d'exposition prolongée.
- Effets cancérogènes : Composés du plomb : Suspecté cancérogène.
Agence Internationale pour le Recherche sur le Cancer (IARC) : Group 2B:
Possibly carcinogenic to humans
- Effets mutagènes : Les propriétés mutagènes de composés du plomb n'ont pu être clairement mises en évidence. Des doutes subsistent en ce qui concerne des effets mutagéniques indirects. Observer toutes les précautions d'usage lors de la manipulation de ce produit.
- Toxicité vis-à-vis de la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité.
Toxique pour la reproduction catégorie : 1A (Selon Règlement (CE) 1272/2008)
- Effets tératogènes : Peut nuire au foetus. . Exposition interdite aux femmes enceintes.
- Autres informations toxicologiques : D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques. Des informations toxicologiques complémentaires sont disponibles dans la fiche toxicologique INRS FT N°: 59.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information relative aux effets écologiques : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Peut former avec l'eau des mélanges dangereux pour la santé.
Eviter le rejet dans l'environnement.
Daphnia magna : CE50 : 1,8 mg/l/48h
Nitrates en général : peuvent provoquer l'eutrophisation des eaux de surface.
- 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.**

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Élimination des déchets : Éliminer 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.

JEULIN SA

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6 / 6

Révision nr : 3

Date : 14 / 2 / 2011

Remplace la fiche : 20 / 8 / 2003

Plomb (II) nitrate**SP-O-T(VWY)-N**

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION (suite)

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Procédures d'élimination des déchets : Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Proper shipping name : 1469 NITRATE DE PLOMB, 5.1, II, ADR
- No ONU : 1469
- I.D. n° : 56
- Transport terrestre**
- ADR/RID : Class : 5.1
Group : II
- Transport par mer**
- GGVE/GGVSee classe
- Code IMO-IMDG : UN 1469 Plomb nitrate
- Classe
- Groupe d'emballage : II
- Transport aérien**
- ICAO/IATA : UN 1469 Lead nitrate
- IATA - Classe ou division : 5.1
- Groupe d'emballage IATA : II

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Autres : Aucun(e).

16. AUTRES INFORMATIONS

Phrase(s) R : R20/22 : Nocif par inhalation et par ingestion.
R33 : Danger d'effets cumulatifs.
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R61 : Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R62 : Risque possible d'altération de la fertilité.

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 SA

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France
e-mail : support@jeulin.fr

N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59