

**Producteur**

JEULIN SA  
 T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99  
 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900  
 27019 EVREUX France  
 N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59

**Distributeur responsable**

JEULIN SA  
 T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99  
 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900  
 27019 EVREUX France  
 N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59

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

Ref. n° : 120 018  
 Nom commercial : Azote comprimé 10 bars

**2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux et ne contient pas de composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS / CE / Index CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
Azote comprimé	: = 100 %	7727-37-9 / 231-783-9 / ----		

**3. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Principaux dangers : Gaz comprimé.  
 Risque d'asphyxie à haute concentration.

**4. PREMIERS SECOURS**

Premiers soins : Aucune procédure spéciale n'est requise.  
 - Inhalation : Appareil respiratoire autonome, en cas d'urgence.  
 Eloigner la victime de la zone contaminée. 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.  
 - Ingestion : Ne constitue pas en principe un mode d'exposition dominant.

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

Prévention : Conserver à l'abri de la chaleur.  
 Moyens d'extinction : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.  
 Risques particuliers : Gaz comprimé. Risque de rupture/explosion du récipient en cas d'augmentation de la pression interne sous l'effet d'une forte élévation de température.  
 Protection contre l'incendie : A proximité immédiate d'un feu, utiliser un appareil respiratoire autonome.  
 Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

Mesures techniques : Inspecter fréquemment pour déceler tout signe de déformation ou de fuite des conteneurs.  
 Précautions individuelles : Evacuer et restreindre l'accès.  
 Ne pas pénétrer dans un entrepôt fermé sans appareil respiratoire ou sans s'être assuré qu'il y a suffisamment d'oxygène.  
 Mesures après fuite / épandage : Aérer la zone.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Prévoir une ventilation suffisante pour réduire les concentrations de poussières et/ou de vapeurs.  
 Manipulation : Eviter toute exposition inutile.  
 Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.  
 Stockage : Conserver à l'abri de la chaleur. (< 50 °C).  
 Inspecter fréquemment pour déceler tout signe de déformation ou de fuite des

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)**

conteneurs.  
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

**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.  
- Autres : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Nom chimique : Azote; diazote.  
Etat physique : Gaz.  
Couleur : Incolore.  
Odeur : Inodore.  
pH : Non applicable.  
Poids moléculaire : 28  
Point de fusion [°C] : -210  
T° d'ébullition initiale [°C] : -196  
Température critique [°C] : -147  
Densité : Non applicable.  
Pression de vapeur [hPa] : Non applicable.  
Densité de vapeur relative (air=1) : ( Air. = 1 ) : 0,14  
Solubilité dans l'eau : 20 mg/L  
Point d'éclair [°C] : Ininflammable.  
Temp. d'autoinflammation [°C] : Ininflammable.  
Limites d'explosivité : Ininflammable.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Informations toxicologiques : Peut causer l'asphyxie à haute concentration. Les symptômes peuvent être une perte de connaissance ou de motricité. La victime peut ne pas être prévenue de l'asphyxie.  
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.  
Irritation de la peau (lapin) : Non applicable.  
Irritation des yeux (lapin) : Non applicable.  
Irritation des membranes muqueuses ( lapin) : Non applicable.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Information relative aux effets écologiques : N'est pas supposé toxique.  
Eviter le rejet dans l'environnement.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

- Élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Procédures d'élimination des déchets : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage.  
Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

- Proper shipping name : UN1066 AZOTE COMPRIMÉ, 2.2, 1A  
- No ONU : 1066  
- I.D. n° : 20  
- ADR/RID : Class : 2  
Group : A

**Transport par mer**

- Code IMO-IMDG : UN 1066 Azote comprimé  
- Classe : 2.2  
- Groupe d'emballage

**Transport aérien**

- ICAO/IATA : UN 1066 Nitrogen, compressed  
- IATA - Classe ou division : 2.2  
Groupe d'emballage IATA

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

- Symbole(s) : Aucun(e).  
Phrase(s) R : Aucun(e).  
Phrase(s) S : S2 : Conserver hors de portée des enfants.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Autres données

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 93/112/CEE de la Commission de la CEE.

**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**