

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ PREPARATION ET DE LA SOCIETE

N° FDS	Nom du produit	Formule chimique	Identification de la société	N° de téléphone d'urgence
N°09	Air médical	Mélange Oxygène 22% / Azote 78%	AIR LIQUIDE Santé FRANCE 10 rue Cognacq- Jay 75007 Paris Tél :01.44.11.00.00	01.45.42.59.59.

2. COMPOSITION/ INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/ Préparation	Composants/ Impuretés	N° CAS	N° CEE (EINECS)
Azote		7727-37-9	231-783-9
Oxygène		7782-44-7	231-956-9

Ne contient pas d'autres composants ni impuretés qui pourraient modifier la classification du produit

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Gaz comprimé. Oxydant. Entretient vivement la combustion. Peut réagir violemment avec les matières combustibles.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation
Non dangereux

5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risques spécifiques	Produits de combustion dangereux	Agents d'extinction appropriés	Méthodes spécifiques	Equipements de protection spéciaux pour pompiers
Entretient la combustion. L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'explosion des récipients.	Produits de combustion dangereux	Tous les agents d'extinction connus peuvent être utilisés	Si possible, arrêter le débit gazeux. Eloigner le récipient ou le refroidir avec de l'eau depuis un endroit protégé.	Equipements de protection spéciaux pour pompiers.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Protection de l'environnement	Méthodes de nettoyage
Evacuer la zone. Assurer une ventilation d'air appropriée. Eliminer les sources d'inflammation.	Essayer d'arrêter la fuite. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse.	Ventiler la zone

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Stockage

Ne pas fumer. N'utiliser ni huile ni graisse. Entreposer à l'écart des gaz inflammables et des autres produits inflammables. Maintenir à l'écart de toute source inflammable (y compris les charges électrostatiques).

Manipulation

Entreposer le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C. Ouvrir l'entement le robinet pour éviter un choc de pression. Empêcher l'aspiration d'eau dans le récipient. Interdire les remontées de produits dans le récipient. Utiliser seulement l'équipement spécifié approprié à ce produit et à sa pression et température d'utilisation. Contacter votre fournisseur en cas de doute. Se reporter aux instructions du fournisseur pour la manipulation du récipient.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection personnelle

Ne pas fumer pendant la manipulation du produit. Porter une protection appropriée pour le corps, la tête et les mains. Eviter les atmosphères riches en oxygène (supérieur à 21%). Assurer une ventilation appropriée.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Poids moléculaire	Point de fusion	Point d'ébullition	Température critique	Densité relative, Gaz (air=1)	Densité relative, liquide (eau=1)
29	O2 : -219°C N2 : -210°C	O2 : -183°C N2 : -196°C	O2 : -118°C N2 : -147°C	1	
Pression de vapeur à 20°C	Solubilité dans l'eau	Aspect/ Couleur	Odeur	Température d'auto inflammation	Domaine d'inflammabilité
Sans objet	Inconnue, mais considérée comme faible	Gaz incolore	Aucune	Sans objet	Oxydant

10. STABILITE ET REACTIVITE

Peut réagir violemment avec les autres matières combustibles.
Peut réagir violemment avec les réducteurs. Oxyde violemment les matières organiques.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit n'a pas d'effet toxicologique

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ce produit est sans risques pour l'écologie.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

A l'atmosphère dans un endroit bien aéré. Ne pas rejeter dans un endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. Contacter le fournisseur si des instructions sont souhaitées.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Désignation officielle de transport	Numéro UN	Class/ Div	Autres risques	N° rubrique ADR/RID	N° danger ADR/RID	Etiquetage ADR
Gaz Comprimé Comburant NSA (Non Spécifié par Ailleurs)	3156	2.2	5.1	2.1 O	25	Etiquette 2 : Gaz non inflammable et non toxique. Etiquette 05 : Danger d'activation d'incendie

Autres informations relatives au transport : Eviter le transport dans des véhicules dont les compartiments de transport n'est pas séparé de la cabine de conduite. S'assurer que le conducteur du véhicule connaît les dangers potentiels du chargement ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autres éventualité. Avant de transporter les récipients :

- S'assurer qu'ils sont fermement arrimés.
- S'assurer que le robinet de bouteille est fermé et ne fuit pas.
- S'assurer que le bouchon de protection de sortie du robinet (quand il existe) est correctement mis en place.
- S'assurer que le dispositif de protection du robinet (quand il existe) est correctement mis en place.
- Assurer une ventilation convenable.
- Se conformer à la réglementation en vigueur.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage des bouteilles : Les symboles de transport par route sont utilisés et choisis conformément à la classification de produit la plus sévère- CE ou règlement de transport international. Les phrases de Risques et de Sécurité sont choisis selon la même règle, par souci d'harmonie :

- | | |
|-----------------------|---|
| Etiquette 2 : | - Gaz non inflammable et non toxique |
| Etiquette 05 : | - Danger d'activation d'incendie |
| Phrase de risques : | - Récipient sous pression |
| | - R8 : Favorise l'inflammation des matières combustibles |
| Phrases de sécurité : | - S9 : Conserver le récipient dans un endroit convenablement ventilé |
| | - S17A : Tenir à l'écart des matières combustibles, n'utiliser ni huile ni graisse. |

16. AUTRES INFORMATIONS

Les bouteilles doivent être impérativement peintes aux couleurs conventionnelles(norme NFX 08-107) . Les raccords de robinets sont de type D (norme NFE 29-G55).

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées. S'assurer que les opérateurs comprennent les risques de l'enrichissement en oxygène. Avant d'utiliser ce produit pour une expérience ou un procédé nouveaux, examiner attentivement la compatibilité et la sécurité du matériel mis en œuvre.

Cette Fiche Données Sécurité a été établie conformément aux directives européennes en vigueur et applicable à tous les pays qui ont traduit les directives dans leur droit national.

Les informations données dans ce document sont considérées comme exactes au moment de son impression. Malgré le soin apporté à sa rédaction, aucune responsabilité ne saurait être acceptée en cas de dommage ou d'accident résultant de son utilisation.