

Fiche de données de sécurité Oxygène médicinal comprimé.

Date de création : 27.01.2005
Date de révision : 06.10.2010

Version : 1.0
Version : 1.1

FR / F

N°FDS : 8340
Page 1 / 3

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE

Nom du produit

Oxygène médicinal comprimé.

Nom commercial

Oxygène médicinal, gaz pour inhalation en bouteille

N° CEE (EINECS): 231-956-9

N° CAS: 7782-44-7

Index N° 008-001-00-8

Formule chimique O2

Numéro d'enregistrement REACH:

Inscrit dans l'Annexe IV/V du Règlement 1907/2006/EC (REACH), exempté d'enregistrement.

Utilisations connues

Utilisation principale : Oxygénothérapie.

Pour toute utilisation du produit à un(des) usage(s) autre(s) que celui(ceux) indiqué(s) ci-dessus, il est fortement conseillé de prendre l'avis de Linde Healthcare.

Identification de la société

Linde France s.a

Activité médicale : Linde Healthcare

140 Avenue Paul Doumer

92508 Rueil Malmaison Cedex

Adresse mail

www.linde-healthcare.fr

Numéro de téléphone d'urgence (24h): 0810 890 408

Centre de Poison:

+33 (0) 4 72 11 69 11 (Centre anti-poison à Lyon)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Classification CE acc. 1272/2008/EG (CLP)

Press. Gas - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Ox. Gas 1 - Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.

Classification CE acc. 67/548/EG & 1999/45/EG

O; R8

Favorise l'inflammation des matières combustibles.

Indication des risques pour l'homme et l'environnement

Gaz comprimé

Irritant pour les voies respiratoires à concentration élevée.

Éléments de l'étiquette

- Pictogrammes Etiquettes



- Mot clé

danger

- Phrases de danger

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H270 Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.

- Phrases de précaution

Phrases de précaution Prévention

P220 Tenir à l'écart des matières combustibles.
P244 Ni huile, ni graisse sur les robinets et raccords.

Phrases de précaution Réaction

P370 + P376 En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

Phrases de précaution Stockage

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

Phrases de précaution Elimination

3 COMPOSITION/ INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/Preparation: Substance

Composants/Impuretés

Oxygène comprimé.

N° CAS: 7782-44-7

Index N°: 008-001-00-8

N° CEE (EINECS): 231-956-9

Numéro d'enregistrement REACH:

Inscrit dans l'Annexe IV/V du Règlement 1907/2006/EC (REACH), exempté d'enregistrement.

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

4 PREMIERS SECOURS

Inhalation

L'inhalation continue de concentrations supérieures à 75% peut causer des nausées, des étourdissements, des difficultés respiratoires et des convulsions.

Déplacer la victime dans une zone non contaminée, en s'équipant d'un Appareil Respiratoire Isolant. Laisser la victime au chaud et appeler un médecin. Faire une respiration artificielle si la respiration s'est arrêtée.

Ingestion

L'ingestion n'est pas considérée comme un mode d'exposition possible.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risques spécifiques

L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'éclatement des récipients. Entretien la combustion. Ininflammable

Produits de combustion dangereux

Aucun.

Agents d'extinction appropriés

Tous les agents d'extinction connus peuvent être utilisés.

Méthodes spécifiques

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

Aucun.

Fiche de données de sécurité Oxygène médicinal comprimé.

Date de création : 27.01.2005
Date de révision : 06.10.2010

Version : 1.0
Version : 1.1

FR / F

N°FDS : 8340
Page 2 / 3

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles

Evacuer la zone. Assurer une ventilation d'air appropriée.

Protection de l'environnement

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.

Méthodes de nettoyage

Ventiler la zone.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

N'utiliser ni huile ni graisse. Empêcher l'aspiration d'eau dans le récipient. Utiliser uniquement l'équipement spécifié approprié à ce produit et à sa pression et température d'utilisation. Contacter votre fournisseur Maintenir à l'écart de toute source d'inflammation (y compris de charges électrostatiques). Se reporter aux instructions du fournisseur pour la manipulation du récipient.

Stockage

Sécuriser les emballages pour éviter les chutes. Entreposer à l'écart des gaz inflammables et des autres produits inflammables. Entreposer le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C.

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. Port des lunettes de protection équipées de filtres appropriés pour le soudage. Eviter les atmosphères riches en oxygène (>23%). Assurer une ventilation appropriée.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

Aspect/Couleur: Gaz incolore

Odeur: Non détectable à l'odeur.

Informations importantes pour la santé, la sécurité et l'environnement

Poids moléculaire: 32 g/mol

Point de fusion: -219 °C

Point d'ébullition: -183 °C

Température critique: -118 °C

Température d'autoinflammation: Sans objet.

Domaine d'inflammabilité: Sans objet.

Densité relative, gaz (air=1): 1,1

Densité relative, liquide (eau=1): Sans objet.

Solubilité dans l'eau (mg/l): 39 mg/l

Autres données

Gaz ou vapeur plus lourd que l'air. Peut s'accumuler dans les endroits confinés, en particulier au niveau ou en-dessous du sol.

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité et réactivité

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

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Généralités

Ce produit n'a pas d'effet toxicologique connu.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Généralités

Ce produit est sans risque pour l'environnement.

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Généralités

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

Nr. CED 16 05 04*

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID

Classe	2	Code de classement	10
--------	---	--------------------	----

Code ONU et désignation officielle

UN 1072 Oxygène comprimé

UN 1072 Oxygen, compressed

Etiquettes	2.2,	N° de risque	25
------------	------	--------------	----

	5.1		
--	-----	--	--

Instruction d'emballage	P200		
-------------------------	------	--	--

IMDG

Classe	2.2		
--------	-----	--	--

Code ONU et désignation officielle

UN 1072 Oxygen, compressed

Etiquettes
 2.2, | | |

	5.1		
--	-----	--	--

Instruction d'emballage	P200		
-------------------------	------	--	--

EmS	FC, SW		
-----	--------	--	--

IATA

Classe	2.2		
--------	-----	--	--

Code ONU et désignation officielle

UN 1072 Oxygen, compressed

Etiquettes
 2.2, | | |

	5.1		
--	-----	--	--

Instruction d'emballage	P200		
-------------------------	------	--	--

Autres informations relatives au transport

Eviter le transport dans des véhicules dont le compartiment 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. 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

Sans objet

16 AUTRES INFORMATIONS

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées. S'assurer que les opérateurs comprennent bien les

Fiche de données de sécurité Oxygène médicinal comprimé.

Date de création : 27.01.2005
Date de révision : 06.10.2010

Version : 1.0
Version : 1.1

FR / F

N°FDS : 8340
Page 3 / 3

risques d'inflammabilité. Avant d'utiliser ce produit pour un procédé nouveau, il faut effectuer une étude de compatibilité et de sécurité.

Conseil

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

Informations complémentaires

Instructions de sécurité Linde

- | | |
|--------|---|
| Nr. 4 | Enrichissement en oxygène |
| Nr. 7 | Manipulation sûre des bouteilles de gaz et des cadres |
| Nr. 11 | Transport d'emballages de gaz en véhicules |

Fin du document