

NOM DU PRODUIT : **GAZ NEUTRE TELENCO** N° DE FICHE : **ATELENCO/2**  
POUR VASES D'EXPANSION DATE : **26.10.14**

## 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT & DE LA SOCIETE

IDENTIFICATION DU PRODUIT : **G A Z NEUTRE TELENCO**  
**POUR VASES D'EXPANSION (en Aérosol)**

USAGE DU PRODUIT : Gaz inerte en Aérosol pour remonter la pression  
des Vases d'Expansion des Chaudières

FOURNISSEUR	DISTRIBUTEUR
<b>SOCIÉTÉ TECHNOUTIL S.A.</b> 22, Rue d'ARRAS – Bât. A6 92022 NANTERRE CEDEX Tél : ☎ 01.47.80.35.86. Fax : 📠 01.47.84.12.39.	<b>SOCIÉTÉ TELENCO</b> Z.A. de VALMORGE 38430 MOIRANS TÉL : 04.76.35.89.33

## 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

- Mélange ININFLAMMABLE
- RISQUES SPECIFIQUES : Risque de gelures si l'Aérosol est incliné ou renversé et dirigé vers la peau.

## 3 COMPOSITION & INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Préparation : ☉ TETRAFLUOROETHANE : **HFC 134A // N° CAS 811-97-2**  
N° EINEC S : 2123770 - Teneur > 80 % et < 90 %

☉ 1-1. DIFLUORÉTHANE **HFC 152A // N° CAS 7537-6 – R12**  
N° EINEC S : 200-866-1 - Teneur > 10 % et < 20

Constituants contribuant aux dangers : **NEANT**

## 4 MESURES DE PREMIERS SECOURS

VOIES RESPIRATOIRES :

- Ventilation des locaux.
- Eloigner rapidement de l'exposition la personne touchée ; pratiquer la respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire ; maintenir la personne au repos et appeler rapidement un Médecin.

VOIE CUTANEE :

- En cas de gelure : traiter comme une brûlure thermique.

**A SUIVRE**

**NOM DU PRODUIT : GAZ NEUTRE TELENCO**      **N° DE FICHE : ATELENCO/2**  
**POUR VASES D'EXPANSION**      **DATE : 26.10.14**

**VOIE OCULAIRE :**

- En cas de projection liquide : risque de gelure : laver avec de l'eau douce et appeler un Médecin.

**VOIES DIGESTIVES :**

- En cas de projection liquide dans la bouche : risque de gelure. Appeler un Médecin.

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

➡ **ININFLAMMABLE et INEXPLOSIBLE.**

**PROCEDURE DE LUTTE :**

- Arroser d'eau les boîtiers Aérosols pris dans un feu, afin de les refroidir.
- Protection individuelle : port d'un appareil respiratoire isolant dans le cas de fumées abondantes dues à l'ouverture ou l'explosion d'Aérosols pris dans un feu.

**DANGERS SPECIFIQUES :**

- Fumées Acides par décomposition du Produit pris dans un feu (acide fluorhydrique).
- Danger d'explosion des boîtiers Aérosols pris dans un feu.

**6 MESURES APRES FUITE OU DEVERSEMENT ACCIDENTEL**

**EPANDAGE SUR LE SOL & DANS L'EAU :**

- IMPOSSIBLE : produit instantanément gazéifié.

**7 STOCKAGE & MANIPULATION**

**TEMPERATURE DE STOCKAGE :**

- Protéger les Aérosols de la chaleur et du soleil.
- Un stockage sous abri est conseillé.
- Ne pas dépasser 50°C.

**RISQUES ELECTROSTATIQUES :** NON

**A SUIVRE**

**NOM DU PRODUIT : GAZ NEUTRE TELENCO**      **N° DE FICHE : ATELENCO/2**  
**POUR VASES D'EXPANSION**      **DATE : 26.10.14**

MODES USUELS DE CONDITIONNEMENT : Boîtier Aérosol Aluminium.

STOCKAGE & MANIPULATION :

- Stocker à l'écart de toute denrée alimentaire.
- Ne pas manipuler, stocker ou ouvrir à proximité d'une flamme nue ou d'une source de chaleur (décomposition du produit en fumées acides).

## **8 CONTROLE DE L'EXPOSITION & PROTECTION INDIVIDUELLE**

LIMITE D'EXPOSITION SUR LE LIEU DE TRAVAIL :

- Nous conseillons une VLE de 1000 ppm.

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

- Ne jamais pulvériser vers les yeux ni vers la peau (risque de gelure si on incline l'Aérosol).

MESURES D'HYGIENE :

- Eviter les contacts avec la peau.
- Se laver à l'eau et au savon après contact accidentel.
- Aérer un local trop exigu.

## **9 PROPRIETES PHYSIQUES & CHIMIQUES**

ETAT PHYSIQUE : Gaz liquéfié      ASPECT/COULEUR : incolore      ODEUR : faiblement éthérée

pH .....	:	non concerné
POINT D'EBULLITION .....	:	- 27      deg. C
POINT D'ECLAIR .....	:	NEANT
TEMPERATURE D'AUTO-INFLAMMATION (ASTM T-2155) .....	:	NEANT
LIMITES D'EXPLOSIVITE (dans l'air) .....	:	NEANT
PRESSION DE VAPEUR de l'Aérosol à 50°C .....	:	12      Bars
DENSITE (15 deg. C) .....	:	1,16      g/cm <sup>3</sup>
SOLUBILITE DANS L'EAU (20,00 deg. C) .....	:	Insoluble à l'eau

**A SUIVRE**

**NOM DU PRODUIT : GAZ NEUTRE TELENCO      N° DE FICHE : ATELENCO/2**  
**POUR VASES D'EXPANSION      DATE : 26.10.14**

## **10 STABILITE & REACTIVITE**

REACTIONS DANGEREUSES (INCOMPATIBILITE) : NEANT.

PRECAUTIONS SPECIFIQUES AU CONDITIONNEMENT AEROSOL : Ne pas exposer le boîtier à > de 50°C.

PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX :

- En l'absence de flamme : AUCUN
- En présence de flamme : fumées acides, par décomposition thermique

## **11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

VOIES RESPIRATOIRES :

- Toxicité aiguë (selon ATOCHEM) : très faible.
- Toxicité chronique (selon ATOCHEM) : pratiquement aucun effet chronique ; effet néfastes possibles après des expositions à long terme et forte concentration. Aucune transformation ni accumulation dans l'organisme. Pas de potentiel mutagène ni cancérigène.
- Produit non nocif par inhalation pour l'animal : **CL50** rat // 4 Heures > **50 %**.

VOIE CUTANEE & VOIE OCULAIRE :

- Risque de gelure par projection du gaz liquéfié (Aérosol incliné) : traiter comme une brûlure thermique.
- Irritation transitoire des yeux.
- Pas d'effet de sensibilisation signalé chez l'homme.

## **12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

- Les gaz **HFC-134A** et **HFC-152A** sont écologiques : leur **ODP = 0**

**A SUIVRE**

**NOM DU PRODUIT : GAZ NEUTRE TELENCO**      **N° DE FICHE : ATELENCO/2**  
**POUR VASES D'EXPANSION**      **DATE : 26.10.14**

### **13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

- L'Aérosol NE PEUT ni être mis à la décharge, ni être évacué dans les égouts, les caniveaux, les cours d'eau naturels. Ne pas percer ni brûler même après usage.
- Remettre à un récupérateur agréé.

### **14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

	<b>ADR/RID/ADN</b>	<b>OACI-IT / IATA DGR</b>	<b>CODE IMDG</b>
<b>N° UN</b>	<b>UN 1950</b>	<b>UN 1950</b>	<b>UN 1950</b>
<b>NOM</b>	<b>AEROSOLS</b>	<b>AEROSOLS NON-FLAMMABLE</b>	<b>AEROSOLS</b>
<b>CLASSE</b>	<b>2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>
<b>CODE CLASSIFICATION</b>	<b>5A</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
<b>POLLUANT MARIN IMDG</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>NON</b>

Transport ROUTE & MARITIME : Mention "AEROSOLS" sur les emballages.

Transport AERIEN : "Aérosols **UN1950** sur les emballages". Instructions d'emballage : **203**.

### **15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

- Pas d'étiquetage spécifique de nocivité ou toxicité.
- Texte réglementaire relatif aux Aérosols : Récipient sous pression, à protéger contre les rayons solaires. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Tenir hors de portée des enfants.
- Décret 63-885 du 3.08.1963 et Code de la Sécurité Sociale Article L500 modifié par la loi 1106 du 6.12.1976.
- Arrêté du 11.07.1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale spéciale.

### **16 AUTRES INFORMATIONS**

- Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances et sont donnés de bonne foi.

Aucune garantie ne peut être donnée sur l'exactitude des informations contenues dans cette fiche qui ne peut entraîner aucune garantie formelle ou implicite quant à son utilisation.