

Feuille de Données de Sécurité
selon Directive 91/155/EC

Date d'impression:15/05/02

Révisé: 8/10/01

1. Identification de la substance / renseignements concernant l'entreprise / information

. information relative au produit:

- nom commercial :** EXPANSOR, EXPANSOR RAPID, EXPANSOR B
- code article:** 6610, 6611, 6614

. information relative au fabricant / distributeur

fabricant / distributeur: FAMADENT S.L.
adresse : Polígono Empordà Internacional
code postal / ville / pays / : E-17469 Vilamalla, Gérone, Espagne
téléphone: +34-972 52 61 69*
fax: +34-972 52 55 86
E-mail: protechno@protechno.es

- consultations:** département technique **tél:** +34-972 52 61 69
- urgences :** département technique **tél:** +34-972 52 61 69

2. Composition / Information des composants:

- | CAS-Nr. | Nom selon réglementation EC | code | Numéro Einecs |
|----------------|------------------------------------|-------------|----------------------|
| 7631-86-9 | Silice colloïdale | --- | 2315454 |
- composants dangereux:** néant.

3. Identification des dangers.

- dénomination du danger:** supprimé.
- avertissement spécial sur les dangers pour les personnes et l'environnement:** supprimé.

4. Mesures de premiers secours.

- instructions générales:** Des mesures particulières ne sont pas requises.
- en cas d'inhalation:** Respirer de l'air frais.
- en cas d'ingestion:** Boire beaucoup d'eau et consulter un médecin.
- en cas de contact avec la peau:** Laver abondamment à l'eau.
- en cas de contact avec les yeux:** Laver les yeux abondamment à l'eau et, si nécessaire, consulter un oculiste.

Feuille de Données de Sécurité
selon Directive 91/155/EC

Date d'impression: 15/05/02

Révisé: 8/10/01

5. Mesures contre incendies.

- . **Mesures d'extinction adéquates:** Le produit n'est pas combustible en soi.
- . **Risques spéciaux particuliers résultant de l'exposition au produit lui-même, aux produits de combustion ou aux gaz produits:**
Néant
- . **Équipement protecteur spécial:** Non.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:

- . **précautions se référant aux personnes:** Utiliser un équipement protecteur.
- . **précautions se référant à l'environnement:** Néant
- . **procédé de nettoyage/ramassage/absorption:** Laver abondamment à l'eau.
- . **information additionnelle:**
Voire point 8

7. Manipulation et stockage:

- . **manipulation:**
Des mesures spéciales ne sont pas requises si l'utilisation est correcte.
- . **stockage:**
Stocker à température supérieure à 5°C
Tenir les emballages fermés.

8. Limites d'exposition et mesures de protection personnelle

- . **composants qui doivent être contrôlés sur le lieu de travail.**
Limites maximum.

CAS N°.	formule chimique	limite (TRGS 900, Allemagne)
7631-86-9	SiO ₂ diluit	-----

- . **protection personnelle:** Mesures de protection générale et hygiène.
- . **protection respiratoire:** Des mesures spéciales ne sont pas requises si l'utilisation est correcte.
- . **protection des mains :** Gants
- . **protection des yeux:** Utiliser des lunettes de protection

Feuille de Données de Sécurité
selon Directive 91/155/EC

Date d'impression:15/05/02

Révisé: 8/10/01

9. Propriétés physiques et chimiques

- . **état physique:** Liquide
- . **couleur:** Blanchâtre
Blue (EXPANSOR RAPID)
Vert (EXPANSOR B)
- . **odeur:** Inodore
- . **point de congélation:** 0 °C (aprox)
- . **point d'ébullition** 100 ° C aprox (1013 mbar)
- . **point d'ignition:** Non applicable
- . **décomposition thermique:** Ne se décompose pas si l'utilisation du produit est correcte
- . **danger d'explosion** Non explosif
- . **densité:** 1.0 - 1.4 gr / cm³ (20 °C)
- . **pression de vapeur:** 20 mbar (20 °C)
- . **solubilité à l'eau:** Soluble (20 °C)
- . **pH :** 9.0 - 10 (20 °C)
- . **viscosité:** < 20 mPa. S (20 °C)

10. Stabilité et réactivité.

- . **substance à éviter en contact avec le produit:** On n'en connaît pas.
- . **produits de décomposition:** Néant

11. Information toxicologique.

- . **toxicité orale aiguë (DL₅₀):** > 15 000 mg / kg (rats)
- . **contact avec la peau:** Ne produit pas d'irritations.
- . **contact avec les yeux:** Ne produit pas d'irritations.
- . **sensibilisation:** On ne connaît aucun effet sensibilisateur.

12. Information écologique

- . **données relatives à l'élimination:**
Le silice ne se décompose pas sous des effets biologiques
 - . **toxicité aiguë bactérie :** EC₅₀ = > 10 000 mg / l
 - . **toxicité aiguë aquatique :** LD₅₀ = 5 000 mg / l
- Polluant de l'eau : classe O (WGK). En général substance non polluante de l'eau.

Feuille de Données de Sécurité
selon Directive 91/155/EC

Date d'impression:15/05/02

Révisé: 8/10/01

13. Élimination de résidus

- . **produit:** Code d'élimination: 101 306
- . **emballages non purifiés:**
Se conformer aux Règlements et Arrêtés en vigueur

14. Information relative au transport.

Substance non dangereuse non soumise à une réglementation quelconque de transport, ni nationale ni internationale.
Éviter température au-dessus de 5 °C

15. Informations réglementaires.

- . **distinction selon les directives de la CEE:**
Il faudra prêter attention à la réglementation commune de sécurité concernant la manipulation de produits chimiques.
- . **étiquetage indicatif du caractère dangereux du produit:**
Le produit ne doit pas avoir étiquetage spécial selon la directive 67/548/EEC

16. Autres informations

Les données figurant sur cette feuille de sécurité sont basées sur notre état actuel de connaissances, mais ne constituent aucune garantie sur les qualités du produit et ne donnent lieu à aucune relation juridique contractuelle.

- . **secteur émettant la feuille:** Département technique.