

**EMUFAL I**

Rev. 3.1 Avril 2001

**1. Identification des substances/ préparation et de la société/ entreprise**
**1.1. Identification de la substance ou de la préparation**

**Nom :**  
EMUFAL I

**1.2. Identification de la société ou entreprise**

TEXSA S.A.  
C/ Ferro, 7  
Polígono Industrial Can Pelegrí  
08755 - Castellbisbal (Barcelona) ESPAÑA

Téléphone: + (34) 93.635.14.00  
Fax: + (34) 93.635.14.80

**1.3. Téléphone d'urgence:**

+ (34) 93.635.14.00

**2. Composition/Information sur les composants**

**Nature chimique:** Emulsion bitumineuse à base de bitume asphaltique, eau, émulsifiants et caoutchouc.

**Substances dangereuses représentatives:** Aucune

**Autres substances qui représentent danger:** Aucune.

**Phrases R:** Aucune.

**3. Identification des dangers**

**Dangers principaux:** Aucun.

**Risque(s) spécifique(s):** Aucun.

**4. Premières soins**

**Indications générales:** De manière générale, en cas de doute ou si les symptômes persistent, appeler le médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**Inhalation:** Si l'inhalation des vapeurs provoque une irritation du nez ou gorge, ou toux, accompagner la personne affecté à l'aire libre.

**Ingestion :** Si la quantité est peu importante nettoyer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin. Garder repos et surtout NE PAS provoquer de vomissements.

**Contact avec la peau:** Peut produire une irritation.

**Contact avec les yeux:** Non applicable.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

**Moyen(s) d'extinction approprié(s):** Mousses, poudre chimique à sec, dioxyde de carbone, sable et eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction à ne PAS utiliser:** En cas de grands incendies ne pas projeter de l'eau.

**Risques spéciaux:** Un incendie produira une fumée noir épaisse. L'exposition aux produits de décomposition peut provoquer risques de santé.

**Équipement de protection:** Le personnel d'intervention devra être équipé avec des appareils de protection respiratoire autonomes contre la fumée et les produits de décomposition.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel**

**Précautions individuelles:** Assurer une aération approprié.

**Précautions pour la protection de l'environnement:** Empêcher au produit d'accéder aux égouts et les cours d'eau..

**Méthodes de collecte/nettoyage :** Petits déversements : Laver avec solvants. Eliminer les solvants selon les dispositions locales.

Grands déversements : Pomper dans des fûts , les reliquats peuvent être recueillis avec des matériaux absorbants (p.e. sable, terre de diamotées, terre,...).

Eliminer les résidus récupérés selon les normatives actuelles (voir point 13)

**7. Manipulation et stockage**
**Manipulation :**

**Précautions:** Utiliser des gants résistants et des lunettes de protection et laver les mains avant et après le travail.

Ne PAS appliquer en endroits fermés ou peu ventilés. Compte tenu de la toxicité et inflammabilité et des solvants qu'il contient, jamais allumer un feu, fumer, utiliser des appareils électriques ou d'autres appareils qui puissent produire des étincelles pendant la manipulation et le séchage. Les personnes avec des antécédents de sensibilisations dermiques ne doivent manipuler le produit. Interdire l'accès à tout personne non autorisé.

**EMUFAL I**

Rev. 3.1 Avril 2001

Veiller les normes de protection au le travail. Eviter tout contacte avec la peau et les yeux. Il est interdit de fumer et voir dans les locaux avec se produit.

**Conditions techniques:** Aucune.

**Stockage :**

**Précautions:** Conserver les fûts bien fermés en endroits secs. Ne pas stocker prêt des fontaines de ignition et éviter l'accumulation des charges électrostatiques.

**Emballage recommandé:** Récipients résistants aux solvants.

**8. Contrôles d'exposition/ protection individuelle**

**Paramètres de contrôle:** Aucun.

**Valeurs limite d'exposition:** Non déterminés.

**Equipement de protection personnelle:**

**Protection respiratoire:** Lors de l'application, travailler a l'aire libre o en dans un endroit ventilé. Il est conseillé d'utiliser un masque avec filtre.

**Protection des mains:** Lors de l'application, travailler avec des gants de protection résistants à la chaleur (avec manches sur les gants.).

**Protection des yeux:** Lors de l'application, il est conseillé d'utiliser des lunettes de protection pour éviter des possibles projections.

**Protection épidermique:** Lors de l'application, des crèmes protectrices peuvent être utilisés pour les parties de peaux exposés.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

**Aspect:** Liquide épaisse

**Odeur:** Léger

**Couleur:** Noir

**pH:** Non applicable

**Point/ intervalle d'ébullition:** Non déterminé

**Point/ intervalle de fusion:** Non applicable

**Point d'inflammation:** Non applicable

**Température d'auto-inflammation:** Non applicable

**Densité:** 0,95 – 1,05 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Pression de vapeur:** Non applicable

**Solubilité aux solvants:** soluble dans la majorité des dissolvants organiques.

**Solubilité à l'eau:** Total en état liquide. Insoluble un fois sec.

**Viscosité:** 50 seg. (Saybolt – Furol)

**Limites d'explosion:** Non applicable

**10. Stabilité et réactivité**

**Stabilité:** Le produit est stable dans les conditions normales de stockage et manipulation.

**Substances à éviter:** Température inférieures à – 5 °C. Eviter les mélanges avec émulsions cationiques, ou l'usage de bidons ayant contenu des émulsions cationiques.

**Produits de décomposition dangereux:** La combustion incomplète peut générer des produits de décomposition comme: CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, fumées denses, ...

**11. Information toxicologique**

**Informations générales:** Il n'y a pas de données disponibles sur le produit.

**Inhalation:** L'exposition aux vapeurs de solvant peut produire des effets adverses pour la santé, tels que l'irritation des muqueuses ou l'appareil respiratoire .

**Ingestion:** Son ingestion peut produire des vomissements, irritation de gorge et diarrhée.

**Contacte avec la peau:** Le contacte prolongé peut provoquer une élimination de la couche de protection naturel de la peau.

**Contacte avec les yeux:** Les projections aux yeux peuvent causer des irritations

**12. Information écologique**

Eviter la circulation du produit dans les égouts et cours d'eau. Le produit peut être éliminé majoritairement de l'eau par des processus abiotiques, par exemple, l'absorption dans le boue activé. Pendant un déversement en petites concentrations ne s'observeront pas des variations en fonction du boue activé d'une plante d'épuration biologiquement adapte.

**13. Considérations sur l'élimination**

**Produits résiduels ou non utilisés:** Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**EMUFAL I**Rev. 3.1 Avril 2001

---

**Emballages contaminés:** Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.

---

**14. Information relative au transport**

**Recommandations générales:** Transporter conforme les normes de transport actuelles.

**Voie terrestre (ADR, RID):** Aucune

**Voie maritime (IMDG):** Aucune

**Voie aérienne (IATA):** Aucune

**Num. UN:** Non applicable

---

**15. Informations réglementaires**

**Étiquetage:** Non sujet à l'étiquetage de produits dangereux selon la directive 67/548/CE

**N° CE:** Non applicable.

**Symboles:** Aucun selon directive.

**Phrases R et S:** Aucune selon directive.

---

**16. Autres informations**

**Législation actuelle:** Cette fiche de sécurité répond aux directives et adaptations de la CE n° 91/155, 93/112, 67/548 y 99/045.

**Notes importantes:** Les informations fournies dans cette fiche de sécurité reflètent nos connaissances actuelles ainsi que notre savoir faire, mais elle ne représente une garantie des propriétés du produit. Il est conseillé de transmettre les informations de cette fiche de sécurité aux utilisateurs. Des responsabilités sur l'usage des informations de cette fiche de sécurité ne seront pas acceptées (à exception de celles comprises dans la loi). L'utilisateur de ce produit a la responsabilité de respecter les réglementations et normatives existantes.

**Restrictions:** Le contenu de cette fiche de sécurité fait référence aux produits indiqués dans le point 1 de la fiche, elle ne peut pas être utilisée pour d'autres produits.

**Historique:** 1<sup>a</sup> Edition: Mai 1994.

Révision précédente: Rev. 3 octobre 1999.

Révision actuelle: Rev. 3.1. avril 2001

---