



Fiche du 11/16/2007, révision 6

<ferro.bmp>

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Dénomination commerciale: ATP-5/0
Code commercial: 1047853
Type de produit et emploi: Email céramique d'utilisation industrielle
Fournisseur:
FERRO SPAIN, S.A.
CN.340, Km. 61,5
12550 Almazora (Castellon) - Spain
Tfn: + 34 964 504450
Numéro de téléphone de la société et/ou d'un organisme officiel de consultation en cas d'urgence:
+ 34 964 504450 (09:00-14:00; 15:00-18:00; GMT+01:00)
Personne chargée de la fiche de données de sécurité:
gestion-msds@ferro.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Propriété / Symboles:
Toxique pour la reproduction catégorie 1
Xn Nocif
Phrases R:
R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.
R33 Danger d'effets cumulatifs.
R61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R62 Risque possible d'altération de la fertilité.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses contenues aux termes de la directive 67/548/CEE et classification relative:
25% - 100% Plomb complètement fritté
CAS: 65997-18-4 EC: 266-047-6
Repr. Cat. 3,Xn; R20/22-33-61-62

5% - 25% Kaolin
CAS: 1332-58-7 EC: 310-12-76
substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau:
Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit toxique, même en cas de doute.
En cas de contact avec les yeux:
Laver immédiatement à l'eau pendant 10 minutes au moins.
En cas d'ingestion:
Ne faire vomir en aucun cas. **CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.**
Administrer de l'huile de vaseline minérale médicinale; ne pas administrer du lait ou de graisses animales ou végétales en général.
En cas d'inhalation :
Aérer la pièce. Eloigner immédiatement le patient du lieu contaminé et le maintenir au repos dans un lieu bien aéré. **APPELER UN MEDECIN.**


5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Extincteurs recommandés:
Eau, CO₂, Mousse, Poudres chimiques en fonction des matériaux menacés par l'incendie.
Extincteurs interdits:
Aucun en particulier.

1047853/6

Page n. 1 de 4

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------|--------|---------|-----|-----|------------------|--------|---------------------|---------|---------------|---------------|---------------------------|-----------------|------------------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|-----------|-----------------|-----------|
| <p>Risques de combustion: Eviter de respirer les fumées.</p> <p>Moyens de protection: Utiliser des protections pour les voies respiratoires.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE</p> <p>Précautions individuelles: Porter des gants et des vêtements de protection.</p> <p>Précautions au plan de l'environnement: Si le produit s'est déversé dans un cours d'eau, dans les égouts ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, avertir les autorités compétentes.</p> <p>Méthodes de nettoyage: Ramasser rapidement le produit en utilisant un masque et des vêtements de protection. Après avoir collecté le produit, laver la zone et les matériaux contaminés avec de l'eau.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>7. MANIPULATION ET STOCKAGE</p> <p>Précautions pour la manipulation: Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.</p> <p>Matières incompatibles: Aucune en particulier.</p> <p>Conditions de stockage : Aucune en particulier.</p> <p>Indication pour les locaux: Locaux correctement aérés.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE</p> <p>Précautions à prendre: Aérer correctement les locaux où le produit est stocké et/ou manipulé.</p> <p>Protection respiratoire: Nécessaire en cas d'une aération insuffisante ou d'une exposition prolongée. Utiliser une protection respiratoire adéquate.</p> <p>Protection des mains: Utiliser des gants de protection.</p> <p>Protection des yeux: Lunettes de sécurité.</p> <p>Protection de la peau: Porter des vêtements qui protègent entièrement la peau.</p> <p>Limite(s) d'exposition (ACGIH): Plomb complètement fritté TLV TWA: 0,15 mg/m3 Pb</p> <p>Kaolin TLV TWA: 2 mg/m3 Kaolin</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES</p> <table><tr><td>Aspect et couleur:</td><td>Solide blanc</td></tr><tr><td>Odeur:</td><td>Inodore</td></tr><tr><td>pH:</td><td>6-8</td></tr><tr><td>Point de fusion:</td><td>>500°C</td></tr><tr><td>Point d'ébullition:</td><td>>1000°C</td></tr><tr><td>Point éclair:</td><td>Non pertinent</td></tr><tr><td>Inflammation solides/gaz:</td><td>Non inflammable</td></tr><tr><td>Propriétés explosives:</td><td>Non explosif</td></tr><tr><td>Propriétés comburantes:</td><td>Non oxydant</td></tr><tr><td>Pression de vapeur:</td><td>Non pertinent</td></tr><tr><td>Densité relative:</td><td>Non pertinent</td></tr><tr><td>Hydrosolubilité:</td><td>Insoluble</td></tr><tr><td>Liposolubilité:</td><td>Insoluble</td></tr></table> | Aspect et couleur: | Solide blanc | Odeur: | Inodore | pH: | 6-8 | Point de fusion: | >500°C | Point d'ébullition: | >1000°C | Point éclair: | Non pertinent | Inflammation solides/gaz: | Non inflammable | Propriétés explosives: | Non explosif | Propriétés comburantes: | Non oxydant | Pression de vapeur: | Non pertinent | Densité relative: | Non pertinent | Hydrosolubilité: | Insoluble | Liposolubilité: | Insoluble |
| Aspect et couleur: | Solide blanc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Odeur: | Inodore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH: | 6-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point de fusion: | >500°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point d'ébullition: | >1000°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Point éclair: | Non pertinent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inflammation solides/gaz: | Non inflammable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propriétés explosives: | Non explosif | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propriétés comburantes: | Non oxydant | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pression de vapeur: | Non pertinent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densité relative: | Non pertinent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrosolubilité: | Insoluble | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liposolubilité: | Insoluble | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|----------------|
| Densité des vapeurs: | Non pertinent |
| Vitesse d'évaporation: | Non pertinent |
| Viscosité: | Non pertinent |
| Densité apparente: | 1500-3000kg/m3 |
| 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ Conditions à éviter: Stable dans des conditions normales. Substances à éviter: Aucune en particulier. Dangers de décomposition: Matières incompatibles: Aucune en particulier. | |
| 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES Tenir compte de la concentration de chaque substance afin d'en évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au produit. Ci-dessous sont reportées les informations toxicologiques relatives aux principales substances présentes dans le produit: Le produit ne contient pas de substances avec une considérable importance toxicologique. | |
| 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature. | |
| 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur. Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE et amendements successifs. | |
| 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT Produit non dangereux au sens des réglementations de transport. | |
| 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES Directive du Conseil 1999/45/CE (Classification, emballage et étiquetage des préparations dangereuses). Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH).  T Symboles: T Toxique Phrases R: R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion. R33 Danger d'effets cumulatifs. R61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. R62 Risque possible d'altération de la fertilité. Phrases S: S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S53 Eviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Contient: Plomb complètement fritté Qualité spéciale: Usage réservé aux utilisateurs professionnels | |

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 96/82/CE ('Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs').

Directive 67/548/CEE ('Classification, emballage et étiquetage des substances dangereuses').

Directive 2003/105/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R cités sous l'en-tête 3:

R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

R33 Danger d'effets cumulatifs.

R61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

R62 Risque possible d'altération de la fertilité.

Paragraphes modifiés de la révision précédente:

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE
2. IDENTIFICATION DES DANGERS
3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS
5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE
6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE
7. MANIPULATION ET STOCKAGE
8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE
9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES
11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES
12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES
13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION
15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.