



Fiche de Données de Sécurité

(Conforme à la Directive 2001/058/CE et Règlement (CE) 1907/2006)

1. Identification de la Substance/Préparation et de la Société/Entreprise

Nom Commercial	Pansil 2, Pansil 100, Pansil 400		
Nom Produit	Sépiolite	CAS #	63800-37-3
Nom Chimique	Silicate d'aluminium et de magnésium	Téléphone d'urgence	+34 (91) 360.69.00 (Heures ouvrables) e-amil: reach@tolsa.com
Distributeur	TOLSA S.A Núñez de Balboa, 51 E-28001 MADRID – Espagne	Équipements de protection  	
Fabricant	TOLSA S.A Núñez de Balboa, 51 E-28001 MADRID – Espagne	Usages du matériel	Filler

2. Identification des Dangers

Classification	Selon la directive 1999/45/EC, ces préparations ne sont pas considérées comme dangereuses.
Effets potentiellement adverses sur la santé	Comme cela a été démontré par des études épidémiologiques in vitro et in vivo, la Sépiolite produite par TOLSA n'a pas d'effets carcinogènes Ces produits peuvent générer de la poussière lors de la manipulation et l'utilisation. Comme tout minéral naturel, la sépiolite peut contenir du quartz (silice cristalline). La surexposition à la poussière de silice cristalline peut entraîner la silicose.
Organes affectés	Yeux et peau (risque d'irritation). Système pulmonaire (risque chronique d'irritation).
Mesures de protection	En cas d'exposition à un fort taux de poussière dans l'air, il est recommandé d'utiliser des lunettes de sécurité et masque anti-poussières homologué. Utiliser dans des endroits bien ventilés. Eviter de respirer la poussière et éviter le contact avec les yeux.
Effets potentiellement adverses sur l'environnement	Pas d'effets particuliers connus

3. Composition/Informations sur les Composants

Nom	EINECS #	CAS #	Numéro CE Annexe I	% poids	Symboles	N° registro REACH	Phrases R
Sépiolite	264-465-3	63800-37-3	N/C	100			Sépiolite

Libre d'amiante

L'attapulgite peut contenir silice cristalline (pas listée dans l'Annexe I de la Directive 67/548/EEC) dans une quantité inférieure au 3%.

L'attapulgite n'est pas listée comme substance dangereuse dans l'Annexe I de la Directive 67/548/EEC et postérieures modifications.

L'attapulgite est une exemption de l'obligation d'enregistrement conformément à l'Annexe V du Règlement (EC) 1907/2006.

4. Premiers Secours

Assistance médicale d'urgence

Une assistance médicale d'urgence n'est généralement pas requise.

Moyens spéciaux

Non requis.

PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux

Laver à l'eau courante. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau

Laver à l'eau.

Inhalation

Se rendre à une zone ventilée si l'on respire une grande quantité de poussière et s'il y a irritation mécanique ou malaise- Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion

Traitement symptomatique et assistance médicale en cas de malaise prolongé.

SYMPTÔMES ET EFFETS

Contact avec les yeux

Peut entraîner une irritation mécanique.

Contact avec la peau

Dans les conditions normales, aucun effet adverse n'est attendu.

Inhalation

Irritation mécanique.

Ingestion

Dans les conditions normales, aucun effet adverse n'est attendu.

5. Mesures de Lutte contre l'Incendie

Avertissements généraux

Non inflammable, non explosif.

Moyens d'extinction

Adaptés: Tous les moyens d'extinction peuvent être utilisés.

Non adaptés: Aucun connu.

Produits de combustion

Non applicable.

Équipement de protection pompiers

Pas de mesures spéciales

Risques spéciaux

Aucun attendu en cas de feu

6. Mesures à Prendre en cas de Dispersion Accidentelle

	Eviter la formation de poussière.
Précautions personnelles	Eviter de respirer la poussière et éviter le contact avec les yeux. Utiliser des lunettes de sécurité et masque anti-poussières homologué en cas de forte présence de poussière dans l'air
Précautions pour la Protection environnementale	Ce produit provient d'une argile naturelle et ne requière pas de précautions spéciales.
Méthodes de nettoyage	<u>Sols</u> : Ramasser ou aspirer le produit tombé sur le sol. Au besoin, humidifier pour minimiser la génération de poussière. <u>Eau</u> : Nettoyer tout déversement.
Élimination	Déposer dans un récipient fermé avant évacuation. Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables

7. Manipulation et Stockage

Précautions dans la manipulation et le stockage	Maintenir l'endroit propre pour minimiser la génération de poussière. Ne pas inhaler la poussière. Eviter le contact avec les yeux.
--	---

MANIPULATION

Mesures techniques	Aucune mesure spéciale n'est requise.
Contrôles d'Explosion/Feu	Aucun contrôle spécial n'est requis.
Conseils de maniement sûr	Manipuler selon les pratiques adaptées d'hygiène industrielle.
Produits incompatibles	Aucun connu.

STOCKAGE

Conditions appropriées de stockage	Stocker dans un endroit sec.
Produits incompatibles	Aucun connu.
Matériaux appropriés pour le conditionnement	Aucun matériau spécial n'est requis.

8. Contrôle de l'Exposition/Protection Individuelle

Respecter les prévisions réglementaires relatives à la poussière (inhalable et respirable) Ces produits n'ont pas de valeur limite d'exposition professionnelle (OEL). Le quartz, impureté naturelle dans la composition de ces produits, n'a pas d'OEL communautaire mais peut être réglementé comme suit dans certains états membres

Valeur limite d'exposition professionnelle

(pour la Silice cristalline respirable)

(mg/m³), (Janvier, 2006)

Autriche: **0,15** (Maximale Arbeitsplatz Konzentration)

Belgique: **0,1**

Danemark: **0,1**

Finlande: **0,2**

France: **0,1** (Valeur limite de Moyenne d'Exposition)

Allemagne: Dequis 2005, il n'y a pas de valeur limite d'exposition pour la silice cristalline mais un système visant à protéger la santé des travailleurs

Grèce: **0,1** (Législation sur les activités minières)

Irlande: **0,05** (2002 Code of Practice for the Safety, Health & Welfare at Work)

Italie: **0,05**

Luxembourg: **0,15** (Grenzwert nach TRGS 900)

Pays Bas: **0,075** (Maximaal Aanvarde Concentratie)

Norvège: **0,1** (Administrative Nomer (8hTWA) for Forurensing I Arbeldsmilljøet)

Portugal: **0,1**

Espagne: **0,1** (Valores límite, INSHT)

Suède: **0,1** (Yrkeshygieniska Gränsvärden)

Suisse: **0,15** (Valeur limite de Moyenne d'Exposition)

Royaume Uni: **0,3** (Workplace Exposure Limit, HSE)

Contrôle d'exposition

Ventilation Générale.

Des systèmes de ventilation forcés sont recommandés pour maintenir les niveaux de poussière présente dans l'air en dessous des valeurs limites d'exposition.

Protection personnelle

Respiratoire: Si les niveaux de poussière dans l'air dépassent les valeurs limites d'exposition, utiliser un masque respiratoire.

Mains: Il n'est pas nécessaire de mettre des gants dans les conditions normales mais c'est recommandé.

Peau: Aucune protection cutanée spéciale n'est requise dans des conditions normales. Laver la peau s'il se produit une irritation mécanique.

Yeux: Utiliser des lunettes de sécurité avec protection latérale en cas de manipulation de grandes quantités qui peuvent générer de la poussière

Hygiène industrielle

Laver les mains et autres zones exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire, de fumer ou à la fin de la journée de travail. Maintenir la zone de travail aussi propre et ordonnée que possible.

Contrôles d'exposition environnementale

Ne pas permettre que le produit atteigne des eaux usées et des aquifères.

9. Propriétés Physiques et Chimiques

Apparence	Granulés crème foncé.
Odeur	Inodore.
pH (10% dans l'eau)	8,5 ± 0,5
Point d'ébullition	Non applicable.
Point d'inflammation	Non applicable.
Inflammabilité	Non inflammable.
Propriétés explosives	Aucune.
Propriétés comburantes	Aucune.
Pression de vapeur	Non applicable.
Densité relative	2,1 (eau = 1)
Solubilité	Insoluble dans l'eau. Insoluble dans les graisses.
Coefficient de partition	Non applicable.
Viscosité	Non applicable.
Densité de la vapeur	Non applicable.
Vitesse d'évaporation	Non applicable.
Point de fusion/sublimation	1550°C / Non applicable.
Température Auto-ignition	Non applicable.

10. Stabilité et Réactivité

Stabilité	Ce produit est stable dans des conditions normales.
Réactions dangereuses	Aucune connue.
Conditions à éviter	Aucune connue.
Matériaux à éviter (Incompatibilité)	Aucun connu.
Décompositions dangereuses	Une de ses composantes naturelles (dolomite ou calcite) peut engendrer du CO ₂ par réaction avec des acides ou par décomposition thermique.

11. Informations Toxicologiques

Voies d'exposition Inhalation. Ingestion.

EFFETS AIGUS DE SUREXPOSITION

Contact avec les yeux	L'exposition à des ambiances de poussière peut causer une irritation.
Contact avec la peau	On peut observer une légère irritation par contact avec le produit.
Sensibilisation	Aucun effet adverse n'est connu.
Ingestion	Aucun effet adverse n'est connu.
Inhalation	L'inhalation de grandes quantités de poussière peut provoquer une légère irritation.
Notes complémentaires	Aucune.

EFFETS CHRONIQUES DE SUREXPOSITION

Effets Principaux	<p>La dimension d'une particule individuelle d'attapulgite est inférieure à 5 µm, L'IARC a classé la poussière d'attapulgite (<i>fibres</i> < 5 µm) comme classe 3 ("Ne peut être classé pour son caractère carcinogène chez les humains").</p> <p>Comme tout minéral naturel, la attapulgite peut contenir du quartz (silice cristalline). En 1997, l'IARC a conclu que la fraction respirable de silice inhalée pouvait entraîner des cancers du poumon chez l'homme. Il a été notifié que toutes les expositions industrielles et tous les types de silice cristalline ne pouvaient être incriminés. (IARC Monographs, Vol 68)</p> <p>En juin 2003, le Comité Scientifique de l'UE sur la Limite d'Exposition Professionnel (SCOEL) a conclu que le principal effet de l'inhalation de poussière de silice cristalline respirable était la silicose. «Il y a assez d'information pour conclure que le risque relatif de cancer du poumon est accru chez les personnes atteintes de silicose. Ainsi, prévenir l'apparition de la silicose réduira aussi le risqué de cancer du poumon». (SCOEL SUM Doc 94-final, July 2003)</p>
Autres Effets	Pas d'effets mutagènes, pas d'effets tératogènes, pas de toxicité retardée connus
Remarques additionnelles	Il est évident qu'un risqué accru de cancer serait limité aux personnes souffrant déjà de silicose. Selon les informations disponibles à ce jour, la protection des travailleurs contre la silicose peut être efficacement assurée par le respect des limites d'exposition professionnelle légales existantes.

12. Informations Écologiques

Ecotoxicité	Pas d'effets particuliers connus
Mobilité	Pas de données disponibles.
Persistance et biodégradabilité	Pas de données disponibles.
Potentiel de bioaccumulation	Pas de données disponibles.
Autres effets nocifs	Aucun connu.

13. Considérations relatives à l'Élimination

	Éliminer de manière sûre conformément aux réglementations locales/nationales.
Méthodes d'élimination	Dans le cas d'absorption de produits dangereux, il est recommandé de retirer le produit de l'endroit d'application et de l'éliminer de manière sûre et conforme aux réglementations
Paquets pollués	Éliminer de manière sûre conformément aux réglementations locales /nationales.

14. Informations relatives au Transport

Nom propre du Transport	No réglementé.
	<i>ADR</i> : Non classé.
Classification en Transport	<i>IMDG</i> : Non classé.
	<i>ICAO/IATA</i> : No classé.
	<i>RID</i> : Non classé.

15. Informations Réglementaires

Nom Commercial Pansil 2, Pansil 100, Pansil 400

Etiquette CEE

Symboles Aucun.
Contient Aucune note spéciale.
Phrases R Aucune.
Phrases S Aucune.
Numéro Annexe I Non applicable.
Numéro(s) CEE Non applicable.

Équipements de Protection (Pictogrammes)



16. Autres Informations

Texte Phrases R Aucune.
Numéro de révision #2
Date de révision Avril, 2010

L'information reprise sur cette Fiche de Données de Sécurité est fournie à tous ceux qui utilisent, manipulent, stockent, transportent et, en général, à toutes les personnes qui sont exposées à ce produit. Cette information a été préparée comme un guide dans l'ingénierie d'usine, de production, de direction et pour toutes les personnes qui manipulent ce produit. Elle doit être considérée fiable et à jour à la date de révision, et elle représente la meilleure information disponible et connue par TOLSA. Toutefois, TOLSA ne garantit pas expressément ou implicitement cette information et n'assume aucune responsabilité résultat de son usage. L'information reprise ici est basée sur la propre expérience et le maniement du produit dans ses usages de référence et toujours en ce qui concerne le matériau sans ajouts ni modifications chimiques. Les utilisateurs doivent réaliser leurs propres recherches pour adapter cette information à leurs propres usages.