



DONNÉES DE SÉCURITÉ



TIXO 37

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

1.1. Identification de la substance ou de la préparation

Nom du produit : TIXO 37
Référence commerciale : RE07001 (1 seringue)
RE07011 (3 seringues)

1.2. Utilisation de la substance/préparation

Gel de mordançage.

1.3. Identification de la société/entreprise

EXOTEC DENTAIRE,
Rue Aristide Berges,
21800 Sennecey Les Dijon
Tél. 03 80 47 06 18
Fax. 03 80 32 96 47

1.4. Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Numéro ORFILA : 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008:
Peau Corr. 1B; H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention de danger

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires

Conseils de prudence

P305 + P351 + P338 EN CAS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Remove lentilles de contact, si présent et facile à faire. continuer à rincer
P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / protection du visage

2.3. Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: non applicable

vPvB: non applicable

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composition :

Acide phosphorique à 37% sur une base de gel thixotrope

Composant contribuant au danger :

Nom : Acide phosphorique
CAS n° 7664-38-2
Classification : GHS05, H314

4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau :

Laver abondamment avec de l'eau et au savon. Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

En cas de projection dans les yeux :

rinçage à l'eau immédiat et abondant pendant au moins 10min et consulter un ophtalmologiste

En cas d'ingestion :

boire beaucoup d'eau. Éviter le vomissement. Consulter immédiatement un médecin. Ne pas tenter de neutraliser.

En cas d'inhalation :

Air frais. Demander un avis médical

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié :

Non combustible. En cas d'incendie, utiliser un moyen d'extinction adapté au matériau stocké à proximité.

Équipement de protection :

Si le matériel est stocké en grande quantité: Ne pas rester dans la zone sans vêtements de protection chimique appropriés et sans appareil respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Les précautions individuelles :

Ne pas inhaler les vapeurs / aérosols. Éviter le contact avec le produit. Assurer la disponibilité d'air frais dans la pièce.

Les précautions pour la protection de l'environnement :

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Les méthodes de nettoyage :

Essuyer avec du papier absorbant.

Information complémentaire :

Rendre inoffensif : Neutralisation avec du Carbonate de Sodium.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Manipulation



DONNÉES DE SÉCURITÉ



TIXO 37

Usage strictement réservé aux dentistes ou selon leurs instructions. Utiliser des gants et lunettes de protection.

7.2. Stockage

Stocker dans un endroit sec à température comprise entre 15 et 25°C à l'écart des denrées alimentaires. Bien reboucher après chaque utilisation.

7.3. Utilisation(s) particulière(s)

RAS

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Valeurs limites d'exposition

Nom : Acide phosphorique
CAS n° : 7664-38-2
Art : TRGS 900 AGW
Valeur : 2 mg/m³

8.2. Contrôle de l'exposition

Vêtements de protection appropriés nécessaires.

• Contrôle de l'exposition professionnelle

- a) Protection respiratoire : Nécessaire en cas de vapeur / aérosols
- b) Protection des mains : Gants nécessaire.
- c) Protection des yeux : Lunette de protection requise.
- d) Protection de la peau : Vêtements de protection appropriés nécessaires.

• Contrôle de l'exposition de l'environnement

RAS

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations générales

Aspect : Gel thixotrope
Couleur : bleu
Odeur : inodore

9.2. Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH : ~1
Point/intervalle d'ébullition : >100°C
Point d'éclair : NA
Propriétés explosives : NA
Pression de vapeur : NA
Densité relative : 1,33 g/cm³
Solubilité : non
Hydrosolubilité : 95%
Coefficient de partage n-octanol/eau : ND
Viscosité : Gel thixotrope
Densité de vapeur : ND
Taux d'évaporation : ND

Solvant : Aucun
Solvant organique : Aucun

9.3. Autres informations

Point ou intervalle de fusion (en C°) : NA
Température de décomposition (en C°) : ND
Température d'auto-inflammation (en C°) : NA
Miscibilité avec : ND
Conductivité : ND

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Conditions à éviter

Aucune

10.2. Matières à éviter

Bases, oxydes métalliques, plupart des métaux et alliages: Formation d'hydrogène. Incompatibles avec le fer / composés contenant du fer, acier, aluminium et leurs composés.

10.3. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de phosphore en cas d'incendie.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë:

Ingestion : LD₅₀, rat, 1530 mg/kg

Irritations primaires:

Peau: Effet corrosif sur la peau et les muqueuses
Yeux: Effet fortement corrosif.
Inhalation: Irritations des voies respiratoires.
Ingestion: Effet fortement corrosif sur la cavité buccale et de la gorge.
Sensibilisation : Non observé

Réactions allergiques:

RAS

Informations complémentaires:

Suite à une longue période d'utilisation en tant que gel de mordantage dans la profession du dentaire (en très petite quantité), aucune maladie n'a été répertoriée.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information générale :

Substance inorganique. Ne provoque pas de déficit en oxygène. Effet nocif sur les organismes aquatiques.

Classification pour l'eau :

WGK = 1 (Légèrement polluant pour l'eau).



DONNÉES DE SÉCURITÉ



TIXO 37

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Traiter les déchets conformément aux réglementations en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport routier ADR, RID :

UN 1805 – ACIDE PHOSPHORIQUE, 8, III

Transport maritime IMDG-Code :

UN1805 - ACIDE PHOSPHORIQUE, 8, III – EmS: F-A S-B

Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR :

UN 1805 – ACIDE PHOSPHORIQUE, 8, III

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification :

Classification selon directives CE:

Le produit est un dispositif médical suivant la directive européenne 93/42 CEE.

Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16. AUTRES DONNÉES

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.