

AURIUM FRANCE

S.A.S. au capital de 38.112,25 euros
2958 Route de la Cry-Cuchet 74920 Combloux - R.C.S Annecy B 403 394 299

FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ (MSDS) ZEN DENTAL PMMA BLOCK

1 - Identification du produit

Nom du produit : *Zen Dental* PMMA BLOCK
Code produit : PMMA BLOCK Monolayer, PMMA BLOCK Multilayer
Description : Bloc de résine 98x14, 98x18, 98x20, 89x71x13, 89x71x20 mm
Usage : Fabrication par usinage de prothèses dentaires
Fabricant du produit : Aidamu pour Qinhuangdao Silide Ceramic Technology Co China

2 - Composition

Polyméthacrylate de méthyle (C₅H₈O₂)_n et méthacrylate de méthyle (C₅H₈O₂).

Pigments: oxyde de fer (Fe₂O₃H₂O) et dioxyde de titane (TiO₂)

Peroxyde de benzoyle de méthyle

Substances dangereuses: N/A

3 - Risques sanitaires

Le produit ne présente pas de risques sanitaires si l'on respecte les instructions d'utilisation données par le fabricant. Si un patient est allergique à un des composants du produit, il ne doit alors pas être utilisé.

4 - Premiers secours

INHALATION: L'inhalation des poussières peut éventuellement entraîner une irritation de l'appareil respiratoire supérieur N/A

CONTACT AVEC LES YEUX: peu probable. En cas de poussières, rincer les yeux à l'eau. Si la gêne persiste, consulter votre médecin.

INGESTION: boire de l'eau abondamment.

INSTRUCTIONS POUR LE MEDECIN: pas d'antidote spécifique. Les soins doivent être prodigués selon le bilan médical et en fonction des réactions du patient.

5 - Risques d'incendie et d'explosion - Réactivité

MOYENS DE LUTTE CONTRE LE FEU : utiliser tous les moyens appropriés.

COMBUSTION DE PRODUITS DANGEREUX : la combustion du méthacrylate produit des fumées irritantes.

EQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LES POMPIERS : utiliser un appareil respiratoire isolant et porter des vêtements de protection contre le feu (casque, veste, pantalon, chaussures et gants)

INSTRUCTIONS POUR LE MEDECIN : pas d'antidote spécifique. Les soins doivent être prodigués selon le bilan médical et en fonction des réactions du patient.

6 - Conduite à tenir en cas de dispersion

PRECAUTIONS ENVERS LE PERSONNEL : pas de précaution particulière.

MESURES POUR L'ENVIRONNEMENT : éviter la dispersion.

NETTOYAGE : utiliser des moyens mécaniques.

7 - Manipulation et stockage

MANIPULATION : N/A

STOCKAGE : stocker dans un endroit frais et sec, sans exposition à la lumière du soleil.

8 - Equipement de protection

INFORMATION D'EXPOSITION : aucune

APPAREILS TECHNIQUES : aucun

EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE : aucun

PROTECTION RESPIRATOIRE : pas nécessaire dans le cadre d'un usage normal. Utiliser un système d'aspiration des poussières ou un masque protecteur lors du meulage et du polissage du produit.

PROTECTION DE LA PEAU : pas de protection particulière pour un usage normal.

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE : pas de protection particulière pour un usage normal. Utiliser des lunettes de protection lors du meulage et du polissage du produit.

9 - Données physiques

ETAT PHYSIQUE A 20°C : solide

COULEUR : de blanc à jaune foncé, rose ou incolore

ODEUR : aucune

SOLUBILITE DANS L'EAU (A 20°C) : insoluble

10 - Stabilité et réactivité

CONDITIONS A EVITER : stable dans des conditions normales

MATERIAUX A EVITER : aucun

DEGRADATION DE PRODUITS DANGEREUX : aucune si le produit est correctement utilisé.

11 - Information toxicologique

INGESTION : aucun

CONTACT AVEC LA PEAU : aucun

INHALATION : aucun

CONTACT AVEC LES YEUX : aucun

CANCEROGENE : aucun

MUTAGENE : aucun effet connu

EFFET SUR LA CROISSANCE ET SUR LES ORGANES REPRODUCTIFS : aucun effet connu

12 - Informations environnementale

DECOMPOSITION : le produit est stable dans l'environnement. Le produit ne doit pas atteindre le sol ou l'eau, conformément à la réglementation environnementale.

TOXICITE POUR L'EAU : insoluble. Pas de danger connu pour l'environnement.

13 - Elimination des déchets

Récupérer les déchets si possible. Respecter la réglementation nationale et locale en vigueur.

14 - Information sur le transport

N/A

15 - Information réglementaire

Non classifié en tant que matière dangereuse.

Cette fiche de sécurité contient les informations techniques et scientifiques connues. Nous recommandons néanmoins de vérifier les dispositions applicables auprès des autorités nationales et régionales compétentes, en terme d'utilisation des matériaux et de règles d'hygiène et de sécurité au travail.

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont justes, mais n'induisent pas d'obligation ni de garantie. Les informations de ce document sont non-contractuelles.