

Mode d'emploi

Description

Sel de décapage de concentration de 75 % pour les alliages dentaires à base de métaux précieux, à teneur en or supérieure à 50 % et alliages à base de palladium.

Utilisation

Desoxid est un sel utilisable dans le laboratoire dentaire pour le décapage après coulée, après brasage et après traitement d'oxydation et offre les avantages suivants : Ne dégage pas de vapeurs corrosives ; ne dégrade pas les instruments et appareils. Les habits de travail sont également préservés. Desoxid ne dégage aucune odeur et n'incommode pas l'utilisateur.

Mode d'emploi

Préparation de la solution : Remplir le flacon jusqu'à la marque indiquée avec de l'eau chaude (60 °C) et agiter vigoureusement de manière à dissoudre tout le sel contenu. Pour obtenir un résultat optimal, verser la quantité nécessaire de solution dans un récipient en porcelaine ou en verre Pyrex et chauffer jusqu'à 80 °C. La pièce à décaper est laissée environ 30 secondes dans la solution et ensuite bien rincée à l'eau ou à la vapeur. L'évaporation de l'eau doit être compensée, afin de maintenir une concentration constante de la solution. La solution, après un usage prolongé, prend une teinte verdâtre et doit alors être changée.

Précautions particulières

Eliminer la solution usagée dans un centre agréé de collecte de déchets. Pour la neutralisation, verser le bain usagé de Desoxid (env. 2,5 dl) pour le neutraliser dans un récipient de verre ou de porcelaine (volume de 1 litre) en y ajoutant une solution de 30g d'hydroxyde de sodium (par ex. produit No. 6462 de la Sté Merck) et 100 ml d'eau. La solution devient bleue et dégage une odeur d'ammoniacale. Ajouter alors à la solution 5g de morceaux ou de découpe de tôle d'aluminium (par ex. produit No. 820052 de la Sté Merck). Laisser agir le tout jusqu'à ce que la coloration bleue ait entièrement disparu et que le dégagement d'hydrogène très fort au début, se soit presque arrêté et que le cuivre, le zinc et les autres métaux se soient séparés de la solution. Les résidus métalliques peuvent être éliminés dans un centre agréé de collecte de déchets. La solution après neutralisation peut être éliminée à l'égout en la diluant avec beaucoup d'eau, tout en respectant les concentrations locales admissibles des eaux résiduaires en substances polluantes.

Conseil de prudence

Le sel Desoxid, comme la solution, sont acides.

Xi



irritant

Contient: Acide sulfamique

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec savon et eau.

S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Conditionnement
08052190 Desoxid I, 214 g



Rx only