

## Istruzioni d'uso

### Descrizione

Sale decapante in due diverse concentrazioni per leghe dentali auree.

### Applicazione

Desoxid è un sale decapante, utilizzabile senza timori, presenta infatti i seguenti vantaggi: Non necessita di cappe aspiranti il vapore o di altri apparecchi di neutralizzazione. Non arreca alcun danno di corrosione agli impianti di laboratorio. Eventuali schizzi di Desoxid non intaccano gli abiti. Le esalazioni sono inodori.

**Desoxid I:** Per leghe dentali il cui contenuto aureo è superiore al 50 % e per leghe a base di palladio.

**Desoxid II:** Per leghe dentali convenzionali il cui contenuto aureo è inferiore al 50 %.

### Modo d'uso

Preparazione della soluzione. Riempire il flacone fino al livello indicato con acqua calda (60 °C) ed agitare energicamente per sciogliere il sale contenuto. Per ottenere un ottimo risultato, versare la quantità necessaria di soluzione in un recipiente di porcellana o in un vetro Pyrex per poterla scaldare a 80 °C. Immergere l'oggetto da decapare per 30 secondi nella soluzione calda, togliere e sciacquare bene. L'evaporazione dell'acqua deve venire compensata per mantenere così la soluzione alla giusta ed efficace concentrazione. A questo scopo è utile marcare il recipiente per compensare l'evaporazione dopo ogni uso. La formazione di cristalli indica che il liquido è troppo concentrato. Dopo uso intenso, la soluzione assume un colore verde azzurro e va sostituita. Smaltimento di bagni di Desoxid esausti. Eliminare questo prodotto in un centro raccolta rifiuti. Il bagno Desoxid (circa 25cl) viene versato in un recipiente di vetro o in un vetro Pyrex e mescolato con una soluzione di 30g di idrossido di sodio (ad. es Merck, articolo 6462) in circa 10cl di acqua. Alla miscela, che si colorerà ed avrà odore di ammoniaca, si aggiungeranno 5g di pezzetti o trucioli di alluminio (ad es Merck, articolo 820052). Lasciar riposare per tutta la notte finchè il colore scomparirà del tutto, lo sviluppo di idrogeno (maggiore all'inizio) sarà quasi del tutto cessato, il rame ed altri metalli pesanti come ad es. lo zinco, saranno depositati e la soluzione apparirà decisamente intorbidita dall'idrossido di alluminio. In tale condizione, il liquido potrà venir separato dai residui metallici, osservando la concentrazione di sostanze nocive nell'acqua di scarico consentita nel Vostro Comune, e quindi buttata nello scarico fortemente diluito con acqua di rubinetto. La fanghiglia metallica depositata non contiene metalli nobili e va buttata nelle immondizie. L'alluminio eccedente potrà essere reimpiegato.

### Consigli di prudenza

Il sale Desoxid come pure la soluzione è acida.

**Xi**



**irritante**

**Contiene: Acido ammidosolfonico**

**R36/38** Irritante per gli occhi e la pelle.

**R52/53** Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**S26** In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**S28** In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con sapone e acqua.

**S61** Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Disponibilità  
08052190 Desoxid I, 214g



Rx only