

SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA (secondo la Direttiva 91/155/EEC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Gli strumenti dentali rotanti sono prodotti inerti che non causano nessun rischio quando sono maneggiati o immagazzinati. Quando i prodotti vengono utilizzati (montati) su dispositivi attivi, non richiedono speciali precauzioni per proteggere gli operatori durante le operazioni di fresatura o taglio.
Per dispositivo attivo si intende una qualsiasi apparecchiatura dotata di fonte di energia propria (turbina, manipolo, macchina squadra-modelli, macchina taglia-modelli).
Una raccomandazione è quella di porre attenzione alla natura del materiale lavorato e del liquido refrigerante.

Nome commerciale Frese in carburo di tungsteno/ Frese diamantate FG Enamel Plus Shiny/
Impiego tipico Frese e dischi diamantati Micerium da laboratorio
Strumenti dentali rotanti per uso odontoiatrico ed odontotecnico
Indicazioni della società MICERIUM SPA - Via Marconi, 83 - 16030 Avegno (Ge)
Chiamate urgenti. Tel. +39 0185 7887 870 - Fax +39 0185 7887 970

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Corpo meccanico	Frese in carburo di tungsteno acciaio	Frese diamantate acciaio
Parte lavorante	tungsteno	diamante naturale
Rivestimento	nichel	nichel

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Indicazione per la marcatura N.A. , gli strumenti dentali rotanti non appartengono alla categoria dei prodotti pericolosi
Altre indicazioni Nessuna

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

NON APPLICABILE QUANDO GLI STRUMENTI DENTALI ROTANTI NON SONO COLLEGATI A DISPOSITIVI ATTIVI.

Inalazioni delle polveri	N.A.
Occhi	N.A.
Pelle	N.A.
Ingestione	N.A.

5. MISURE ANTINCENDIO

NON APPLICABILE

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

NON APPLICABILE

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto non necessita di particolari cautele per la manipolazione, immagazzinamento e il trasporto

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

NON APPLICABILE QUANDO GLI STRUMENTI DENTALI ROTANTI SONO MANIPOLATI OD IMMAGAZZINATI.

Quando vengono usati gli strumenti dentali rotanti, riferirsi alle istruzioni dei dispositivi attivi ed alle Regolamentazioni Nazionali

Mezzi di protezione individuale:

Secondo la lavorazione ed il tipo di materiale lavorato:

Protezione degli occhi	Eventuali occhiali di sicurezza
Protezione dalla polvere	Idonei sistemi di aspirazione più eventuale maschera antipolvere
Protezione alle mani	N.A.
Protezione della pelle	N.A.
Protezione dell'udito	N.A.

Provvedimenti di igiene:

Gli strumenti dentali rotanti per uso odontoiatrico vanno sterilizzati prima dell'uso a cura dell'utilizzatore, la cui professionalità include la conoscenza della procedura di sterilizzazione da utilizzarsi. Nessuna regolamentazione specifica per gli strumenti ad uso odontotecnico.

Protezione antincendio N.A.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: solido
Colore: vari (grigio chiaro, grigio scuro, verdognolo, oro)
Odore: n.a.
Ph: n.a.
Cambio di stato fisico: n.a.
Densità: n.a.
Peso volumetrico: n.a.
Tensione di vapore: n.a.
Punto di fusione: n.a.
Proprietà esplosive: n.a.
Viscosità: n.a.
Solubilità in acqua: n.a.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Gli strumenti dentali rotanti sono stabili e non reattivi quando vengono maneggiati o immagazzinati.

Vanno assolutamente evitate condizioni non idonee di lavorazioni quali non eccentricità di rotazione, velocità di rotazione scarse o eccedenti gli standard consigliati per ogni tipologia di applicazione.

Materiali da evitare: acidi forti, basi forti e agenti ossidanti concentrati che possono modificare le superfici del prodotto.

Prodotti di decomposizione pericolosi: inesistenti se gli strumenti dentali rotanti sono usati per gli impieghi per i quali sono stati preposti.

Altri indicazioni: NESSUNA

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

NON APPLICABILI QUANDO GLI STRUMENTI DENTALI ROTANTI SONO MANEGGIATI O IMMAGAZZINATI.

Secondo l'esperienza maturata per molti anni, gli strumenti dentali rotanti, quando usati appropriatamente, non hanno effetti nocivi sulla salute.

Non esiste in letteratura mondiale nessun articolo che collega tossicità agli strumenti diamantati elettroliticamente ed agli strumenti in carburo di tungsteno.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità: quando gli strumenti sono in uso, la perdita di frammenti é da considerarsi ininfluenza

Persistenza e degradabilità:

Non biodegradabili

Potenziale di bioaccumulazione:

N.A.

Ecotossicità:

N.A.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Devono essere scrupolosamente osservate le legislazioni nazionali e locali. NOTA: durante e/o l'uso gli strumenti dentali rotanti possono essere contaminati accidentalmente da altri prodotti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Gli strumenti dentali non sono pericolosi.

Ai fini della sicurezza per l'uso degli strumenti dentali rotanti, il trasporto non incide sulla sicurezza dei dispositivi.

All'atto del ricevimento, sincerarsi che il trasporto non abbia danneggiato i prodotti stessi.

15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

MDD93/42/CEE 1993

Per marcatura CE prodotti medicali

Normative nazionali e locali

Riferirsi ai testi pertinenti

16. ULTERIORI INDICAZIONI

Le indicazioni sopra descritte sono basate sulla pratica attuale e non costituiscono una garanzia. Le leggi e le normative devono perciò essere seguite strettamente dagli utilizzatori che restano responsabili per l'uso degli strumenti dentali rotanti.
