



A: **HYGIENIO** Da: **Pharmatek PMC Dott. Baiocco**

Fax: Pagine: 1

Tel: Data: **05/03/2007**

Ogg.: CC:

Urgente Da approvare Richiesti commenti Risposta necessaria Da inoltrare

Le confermo che il prodotto Septamon utilizzato in concentrazioni inferiori al 5%, come è nel vostro caso, grazie alla sua elevata solubilità in acqua e alla assenza di essenze oli profumanti, risulta facilmente sciacquabile con un normale risciacquo con acqua potabile, eventualmente aiutato, laddove sia possibile, da una azione di asciugatura con straccio o carta (preferibile)

Raccomandiamo di utilizzare sempre acqua potabile al fine di evitare possibili fenomeni di inquinamento batterico dopo aver effettuato le operazioni di disinfezione.

Qualora per errore dell'operatore non dovesse essere stata effettuata l'operazione di risciacquo, il dato di LD 50 su topi del Didecil dimetil ammonio cloruro è pari a 645 mg/kg.

Poiché il Septamon contiene il 4.5% di principio attivo, e la concentrazione di Septamon all'interno della soluzione è pari al 4%, ipotizzando di erogare per 1 minuto su una superficie di 1 m², la quantità di prodotto teoricamente depositata sulla superficie in oggetto è pari a 40 g di soluzione, ossia 72 mg di DDAC.

Ipotizziamo che su tale superficie venga appoggiata una fetta di prosciutto di ca. 200 cm², e che tale fetta raccolga tutto il DDAC, su tale fetta di prosciutto ci saranno 1.44 mg di DDAC, ossia una quantità molto bassa rispetto al LD 50 che per un bambino di 3 anni e circa 10 kg di peso, è pari a 6450 mg.

A sua disposizione per ogni chiarimento si rendesse necessario

Cordiali saluti

Direttore Tecnico
Cristiano Baiocco

Ricerca, sviluppo e produzione di disinfettanti ambientali e per cute non lesa