

Bologna 09 aprile 2008

Estratto da Relazione tecnica del 9 aprile 2008
Aggiornamento al Rapporto di Prova N. 142 del 6 Aprile 2007

1 INTRODUZIONE

Lo scopo della presente relazione È quello di descrivere il prodotto commercializzato dalla Pectrol Srl con il nome di **Soffia(e)Sai**

- A. Stabilire, se il prodotto in esame È semplicemente un preparato all'interno di un contenitore, oppure uno strumento di rilevazione.
- B. Valutare quale potrebbe esser l'impatto ambientale del presente tester tal quale.
- C. Analizzare i rischi per la salute umana nel caso si dovesse accedere **in modo accidentale**, al prodotto chimico inserito all'interno del tester.

1.1 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto È composto di:

a) un palloncino in cui espirare una quantit# di aria `calibrata` (Figura. 1)



Figura 1

b) di uno strumento specifico per la rilevazione colorimetrica, strettamente abbinati (Figura 2).



Figura 2

Lo strumento per la rilevazione colorimetrica a sua volta è costituito da:

- 1) Un tubo di vetro e due tappini di plastica del peso complessivo di $5,95 \pm 0,05$ g
- 2) Granuli di silice igroscopica inerte di colore bianco del peso complessivo di $0,97 \pm 0,05$ g.
- 3) **Granuli di silice reattiva** nei confronti di gruppi alcolici, di **colore giallo indicante la presenza di cromo esavalente** del peso complessivo di **$0,51 \pm 0,05$ g**

Lo strumento per la rilevazione colorimetrica ovvero il prodotto privato del palloncino, pesa complessivamente $7,43 \pm 0,0$