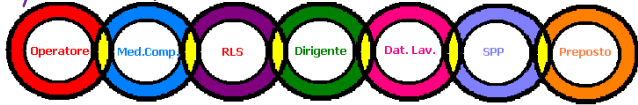


*più sicuri, insieme*



# Diluizione Prodotti Chimici

## Modalità d'uso dei Prodotti chimici



La diluizione è il processo mediante il quale una soluzione concentrata viene resa meno concentrata. Effettuare una diluizione in chimica quindi significa prendere un Prodotto chimico ed aggiungere un liquido neutrale (come l'acqua) per creare una nuova soluzione dal volume più ampio, ma a una concentrazione inferiore. Tale attività **può essere effettuata solo se** nella Scheda Tecnica del Prodotto **è stata prevista dal Produttore**. E' il produttore quindi che definisce le possibili diluizioni in base a molti fattori tra cui i luoghi in cui si opera e le superfici da trattare.

**Non "dar da bere"** ad un Prodotto chimico: aggiungere **sempre** il Prodotto chimico all'acqua e mai viceversa.

Anche sull'etichetta del prodotto è riportata (per i prodotti diluibili) la percentuale di diluizione ed i tempi di azione da rispettare per un efficace intervento.



**1 Litro = 1.000 mml** (millilitri), oppure **100 cl** (centilitri), oppure **10 dl** (decilitri)

**sempre di 1 litro stiamo parlando !!!!!**

### Consideriamo 1 bottiglia da 1 Litro

|                             | millilitri | centilitri | decilitri |
|-----------------------------|------------|------------|-----------|
| se la diluizione è al 10% = | 100        | 10         | 1         |
| se la diluizione è al 5% =  | 50         | 5          | 0,5       |
| se la diluizione è al 2% =  | 20         | 2          | 0,2       |

Esempi:

**Antisapril - Disinfezione e sanificazione ambienti:** 10% di prodotto (% prevista in etichetta) : cioè se devo mettere il prodotto in un secchio con 5Lt. d'acqua la quantità di prodotto dovrà essere 500 mml (**come una bottiglia da ½ litro d'acqua**);

**Saniquat su pavimentazione:** 5% di prodotto (% prevista in etichetta); cioè se devo mettere il prodotto in un secchio con 5Lt. d'acqua la quantità di prodotto dovrà essere 250 mml (**come mezza bottiglia da ½ litro d'acqua**);