



## Tutela l'ambiente e la salute

PRODOTTO DI RIFERIMENTO:

**LAVATRICE POLVERE**

Premessa: Il prodotto di riferimento è la formulazione a cui viene confrontato il prodotto richiedente il marchio “Lavare Pulito”. Esso è il risultato dell’estrapolazione dei dati di mercato relativamente alle vendite e non agli eventuali criteri ecologici. Ogni laboratorio indipendente potrà ricostruire il “prodotto di riferimento” oppure richiederlo a Legambiente.

Polvere BASE		
Sodio alchil solfonato sale sodico	8.8	%
Alcool grasso polietossilato C12-14 (7 EO)	4.7	%
Sapone sodico	3.2	%
Antischiuma (Emulsione siliconica supportata su granelli)	3.9	%
Zeolite 4 A (80 % sostanza attiva)	28.3	%
Sodio carbonato	11.6	%
Copolimero acrilico maleico	2.4	%
Sodio silicato (SiO <sub>2</sub> :Na <sub>2</sub> O = 3,3:1)	3.0	%
Carbossimetilcellulosa	1.2	%
Fosfonato di sodio	0,7	%
Candeggiante ottico (tipo stilbenico)	0.2	%
Sodio solfato	8,6	%
Proteasi	0.4	%
Polvere base	77.0	%

Additivo SBIANCANTE		
Sodio perborato tetraidrato	20.0	%
Tetraacetilendiammina (TAED)	3.0	%

Tutte le materie prime indicate sono espresse come sostanza pura al 100% salvo quando non specificato diversamente.



## Tutela l'ambiente e la salute

Preparazione del prodotto di riferimento: Il prodotto viene realizzato per semplice miscelazione dei vari componenti.

La “Polvere BASE” deve rimanere separata dall’ Additivo SBIANCANTE fino al momento del test. Solamente pochi minuti prima del lavaggio test sarà possibile aggiungere i due componenti indicati (Perborato e TAED) anch’essi tenuti separati, tra loro, fino a quel momento.

Il prodotto di riferimento “Polvere BASE”, così realizzato ed opportunamente conservato, potrà essere utilizzato per 4 mesi. Gli additivi del sistema sbiancante devono essere freschi e si potranno impiegare per un periodo di vita non superiore a 12 mesi.

Dosaggio: il dosaggio del prodotto di riferimento è pari a 108 g/l di prodotto di riferimento tal quale (sommatoria del detersivo BASE più l’additivo sbiancante).

Questo prodotto di riferimento è utilizzabile per i prodotti in polvere “completi”. Per le versioni “color safe” invece si dovrà utilizzare il prodotto con un dosaggio di 100 g (della polvere BASE) senza l’aggiunta dell’additivo sbiancante e con la sostituzione dello stesso con sodio solfato (23 g per ogni 100 grammi di prodotto di riferimento).