



**lumen**<sup>®</sup>

Detergenti professionali  
da Laboratorio Erboristico

*sicuri per logica*

**sani-chef**<sup>®</sup>



**BIO Expert Bar**

Detergente per lavastoviglie  
di base naturale  
Ad alte prestazioni  
Concentrato

Specifico per il lavaggio automatico  
di bicchieri e tazzine.  
Ad alto rendimento in acque  
dolci e medio/dure.



Facilmente  
Rapidamente  
Completamente  
Biodegradabile  
a norme OECD.

#### Facilmente, Rapidamente, Completamente Biodegradabile

sani-chef<sup>®</sup>BIO Expert BAR con tutti i suoi componenti è completamente biodegradabile secondo linee guida OECD. Questo prodotto grazie alle materie prime utilizzate migliora le condizioni di lavoro e di sicurezza in cucina, contribuisce a ridurre l'inquinamento ambientale dell'aria e del suolo. Supera i requisiti standard ambientali/qualitativi richiesti a un prodotto professionale ecologico.



Detergenti professionali  
da Laboratorio Erboristico  
secondo linee guida OECD.

#### Detergenti professionali da Laboratorio Erboristico

Nel 2008 Mistretta srl presenta al mercato internazionale la prima gamma di detergenti innovativi da laboratorio erboristico creata secondo principi agrotecnici/erboristici "pulire senza intaccare"; nuovi concetti di sviluppo sostenibile per il settore professionale a beneficio della salute degli operatori, di tutti noi e dell'ambiente. Nel 2014 con sani-chef<sup>®</sup>L8 BIO natural riceve il prestigioso riconoscimento internazionale Clean Green Award Afidamp.



#### Le materie prime dei prodotti Lumen<sup>®</sup>

Gli ingredienti dei prodotti Lumen<sup>®</sup> sono provenienti dal mondo vegetale non modificato, se presenti sostanze di sintesi sono completamente biodegradabili.



#### Produzione avvenuta con sistema Trattamento - Depurazione - Riciclo di acqua piovana

Produzione con 100% di energia rinnovabile, solare, geotermica.  
L'acqua presente deriva dalla raccolta e recupero di acqua piovana.



#### Prevenzione e Sicurezza

I prodotti sani-chef<sup>®</sup> facilitano l'applicazione del sistema HACCP.

Questo prodotto risponde alle sempre crescenti richieste degli operatori per risolvere le problematiche legate alla tutela della salute e dell'ambiente; si assume la responsabilità sociale nei confronti delle generazioni future.



## Caratteristiche del prodotto

**sani-chef® BIO Expert BAR** è realizzato con una base totalmente naturale ricavata dalla cenere di legno.

È concentrato, ad azione rapida, specifico per il lavaggio di bicchieri e tazzine in acque dolci e medio/dure.

- Non crea incrostazioni su macchine, circuiti e fosse biologiche
- Non sviluppa cattivi odori
- Non contiene conservanti
- Non contiene essenze artificiali né coloranti
- Non crea alonature sulle superfici

Detergente liquido fortemente alcalino, esente da fosfati.

Agisce rapidamente sullo sporco più pesante evitando la rideposizione dello sporco, del calcare e la formazione di patine e incrostazioni.

Il suo impiego permette di avere stoviglie pulite e brillanti.

Contiene idrossido di sodio, necessario per sciogliere le sostanze grasse dalle stoviglie alla giusta temperatura di esercizio della macchina lavastoviglie, parzialmente neutralizzato da un brillantante della linea **sani-chef®** così da non creare danni alla vita acquatica.

Formulato con una nuova molecola sequestrante di rapida azione chelante, rapidamente biodegradabile anche secondo OECD, ha una rapida azione su elementi inorganici (es. Ca<sup>2+</sup>) e composti organici (es. macchie di tè).

È arricchito di un agente antiridepositante esente da fosforo, il quale evita che lo sporco si ridepositi sulle stoviglie e che allo stesso tempo non si ridepositino i sali come calcare, evitando opacità sulle stoviglie.

## Aree di applicazione

Prodotto specifico per utilizzo su lavabicchieri.

Adatto su tutti i tipi di stoviglie resistenti agli alcali.

Per ottenere la migliore resa utilizzare questo prodotto in combinazione con un brillantante della linea **sani-chef®**.

### Modalità d'uso

Dosare da 2g/L a 4g/L in relazione al tipo di macchina, di funzionamento, di durezza dell'acqua e al grado di sporco. Si raccomanda l'utilizzo attraverso sistema di dosaggio automatico.

È buona norma igienica e di sicurezza dotarsi di guanti di protezione durante le fasi di lavaggio.

### Sicurezza

Per esclusivo uso professionale. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non mescolare con altri prodotti.

### Conservazione

Conservare a temperatura ambiente nella sua confezione originaria.

### Protezione dell'ambiente

Smaltire la confezione con i materiali riciclabili solo quando è completamente vuota e lavata.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

pH **13,5**

### Confezionamento

Codice G250200 4x6kg



Scienze e Tecnologie Erboristiche per la detergenza professionale del futuro