







Il marchio europeo di qualità ecologica per i detergenti multiuso  
e i detergenti per servizi sanitari

"Il marchio ufficiale UE dei prodotti ecologici"

Se volete dimostrare il vostro impegno per un ambiente migliore:

## Scegliete il Fiore per i vostri detergenti

Il marchio del Fiore sui vostri prodotti garantisce:

-  Riduzione o prevenzione dei rischi per l'ambiente e la salute dell'uomo dovuti all'uso di sostanze pericolose
-  Uso limitato di sostanze dannose per l'ambiente acquatico
-  Maggiore biodegradabilità
-  Riduzione dei rifiuti di imballaggi

Il Fiore può essere assegnato a tutti i detergenti destinati alla pulizia di routine di superfici quali pavimenti, muri, soffitti e finestre e alla rimozione di sporcizia e depositi in lavanderie, bagni, docce, toilette e cucine. Non è invece previsto per prodotti destinati a usi speciali, ad esempio quelli a "dosaggio automatico", come i prodotti per le cisterne dei WC, i prodotti per rimuovere le incrostazioni di calcare o i disinfettanti.

## Rispondere alle richieste dei consumatori

Oggi i consumatori sono sempre più sensibili alla protezione dell'ambiente. Su cinque consumatori europei, quattro vorrebbero acquistare prodotti maggiormente rispettosi dell'ambiente, purché essi siano adeguatamente certificati da un organismo indipendente.

Grazie al Fiore i consumatori dispongono di un'indicazione affidabile per individuare i prodotti sul mercato con le migliori caratteristiche ecologiche.

Date ai vostri detergenti un segno tangibile di eccellenza ambientale ...

Presentate domanda per il Fiore!

Fate un rapido test utilizzando la check list sul retro

## Hanno detto!


"Grazie al marchio di qualità ecologica distribuiamo ECOgent in un numero crescente di paesi europei ed è aumentata la nostra credibilità su un mercato europeo desideroso di scoprire alternative più ecologiche. Il rispetto diffuso per le rigorose norme europee ha reso più agevole la commercializzazione dei nostri prodotti nel resto del mondo"


*Michael Rochon, presidente di Cogent Environmental Solutions*

"Esistono diverse ragioni per la scelta del "Fiore UE". Alcune sono certo di ordine economico ma altre sono più nobili. In molti paesi, ad esempio, non è più possibile bere l'acqua proveniente dalle falde acquifere, perché esse sono inquinate. Ecco perché cerchiamo di promuovere i nostri prodotti ecologici che sono altrettanto efficienti di altri prodotti realizzati in laboratorio"

*Anne Marie Obbekær Thomsen, ingegnere chimico, Bollerup Jensens Sæbefabrik A/S*

## Per saperne di più...

... sul progetto, le sue caratteristiche, i partecipanti, la presentazione delle domande...   
<http://europa.eu.int/ecolabel>

... sul gruppo di prodotti "detergenti multiuso e i detergenti per servizi sanitari": criteri specifici, data della revisione...   
<http://europa.eu.int/ecolabel>  
Scegliere "product groups" sul menù di sinistra





Ciclo di vita	Criterio	Aspettative
Produzione (formulazione)	Sicurezza del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il prodotto non deve contenere ingredienti (sostanze o preparati) classificati con una delle seguenti frasi di rischio (conformemente alla direttiva 67/548/CEE e successive modifiche) o qualsiasi combinazione delle stesse: R31, R40, R45, R46, R49, R68, R50-53, R51-53, R59, R60, R61, R62, R63 and R64.</li> <li>Non deve contenere più del 10% (in peso) di COV con punto di ebollizione &lt; 150°C.</li> <li>Non deve contenere tinture o sostanze coloranti non ammesse dalle direttive 76/768/CEE e 94/36/CEE o classificate con le frasi di rischio R50-53 o R51-53 conformemente alla direttiva 67/548/CEE e relative modifiche.</li> <li>Il prodotto non deve essere classificato con le frasi di rischio R42 e/o R43, conformemente alla direttiva 67/548/CEE e non deve contenere sostanze o ingredienti che superino lo 0,1% in peso del prodotto finale classificati con le frasi di rischio R42 e/o R43 (può provocare sensibilizzazione per inalazione e/o contatto con la pelle).</li> <li>Le fragranze devono essere prodotte o trattate conformemente al codice dell'IFRA (International Fragrance Association). Non sono ammessi i profumi a base di muschi azotati o muschi policiclici.</li> <li>Consigli di sicurezza:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>"Tenere fuori dalla portata dei bambini"</li> <li>"Non mescolare detergenti diversi"</li> <li>"Non inalare il prodotto nebulizzato" (per gli spray).</li> </ul> </li> </ul>
Uso	Informazioni ai consumatori per un uso rispettoso dell'ambiente	L'imballaggio deve riportare i seguenti testi o altri equivalenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>Il testo "La dose consigliata consente di risparmiare e ridurre al minimo l'impatto ambientale".</li> <li>Raccomandazioni sul dosaggio:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>per i detergenti multiuso: l'esatta dose raccomandata.</li> <li>per i detergenti concentrati per le pulizie dei servizi sanitari: l'indicazione che è sufficiente utilizzare il prodotto in quantità ridotta.</li> </ul> </li> <li>Information and labelling of ingredients according to EC Regulation N° 648/2004.</li> <li>No claims of antimicrobial action.</li> </ul>
Uso	Criteri tecnici e di durata	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il prodotto deve essere idoneo all'uso e soddisfare le esigenze dei consumatori.</li> <li>Il potere pulente deve essere uguale o superiore a quello di un prodotto leader di mercato o di un prodotto di riferimento generico e superiore al potere pulente dell'acqua.</li> <li>Per i detergenti multiuso e i detergenti per cucine, occorre attestare l'azione sgrassante.</li> <li>Per i detergenti per servizi sanitari e i detergenti per finestre, occorre attestare sia l'azione sgrassante che l'azione anticalcare.</li> <li>Al personale addetto alle pulizie deve essere offerta una formazione sui detergenti per usi professionali, incluse istruzioni dettagliate sulle operazioni di diluizione, utilizzo ed eliminazione del prodotto e sull'uso delle necessarie attrezzature.</li> </ul>
Fine ciclo di vita	Riduzione dell'uso di sostanze dannose per l'ambiente acquatico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Volume critico di diluizione tossicità (VCDtox):                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Detergenti multiuso: VCDtox &lt; 20 000L/unità funzionale (f.u. = dosaggio in g/L di acqua).</li> <li>Detergenti per servizi sanitari: VCDtox &lt; 100 000L/100 g di prodotto</li> <li>Detergenti per finestre VCDtox &lt; 5 000L/100 g di prodotto.</li> </ul> </li> <li>Tenore complessivo di fosforo elementare (P) (tenendo conto di tutti gli ingredienti contenenti fosforo, ad es. fosfati e fosfonati):                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Detergenti multiuso: P &lt; 0,02g/unità funzionale.</li> <li>Detergenti per servizi sanitari: P &lt; 1,0g/100g di prodotto.</li> <li>Detergenti per finestre: assenza di fosforo.</li> </ul> </li> <li>Tutte le sostanze tensioattive devono essere biodegradabili in condizioni aerobiche e anaerobiche.</li> <li>Non sono ammessi APEO e derivati, EDTA, NTA.</li> <li>Non devono essere utilizzati sali di ammonio quaternario non rapidamente biodegradabili.</li> <li>Sono consentiti alcuni biocidi per conservare il prodotto ma solo nel dosaggio adeguato e se non sono potenzialmente tendenti al bioaccumulo.</li> </ul>
Fine ciclo di vita	Limiti ai rifiuti di imballaggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non devono essere utilizzati spray contenenti gas propellenti.</li> <li>Le parti in plastica devono essere marcate in conformità della direttiva 94/62/CE.</li> <li>Le parti dell'imballaggio primario devono essere facilmente separabili in parti monomateriale.</li> <li>Gli imballaggi riciclati devono essere etichettati in conformità della norma ISO 14021.</li> </ul>

Le autorità competenti comunicheranno quali documenti siano necessari ai fini della verifica e della valutazione (ad es., dichiarazione di conformità, scheda informative in materia di sicurezza degli ingredienti), quali risultati delle prove siano da fornire e in che modo vadano realizzate le prove (laboratori di prova esterni).

Per commercializzare i vostri prodotti con il marchio di qualità ecologica utilizzate il nostro "Green Store". È gratuito:  
<http://www.eco-label.com>

