

# Eticheta ecologica pentru detergentii pentru masini de spalat vase



**Hotararea nr. 253 din 26 februarie 2004** privind stabilirea Criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru detergentii pentru masini de spalat vase  
Publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr.185 din 3 martie 2004

**Pe ambalajul sau pe eticheta detergentilor pentru masini de spalat vase cautati simbolul care atesta calitatile ecologice ale acestora: eticheta ecologica europeana**



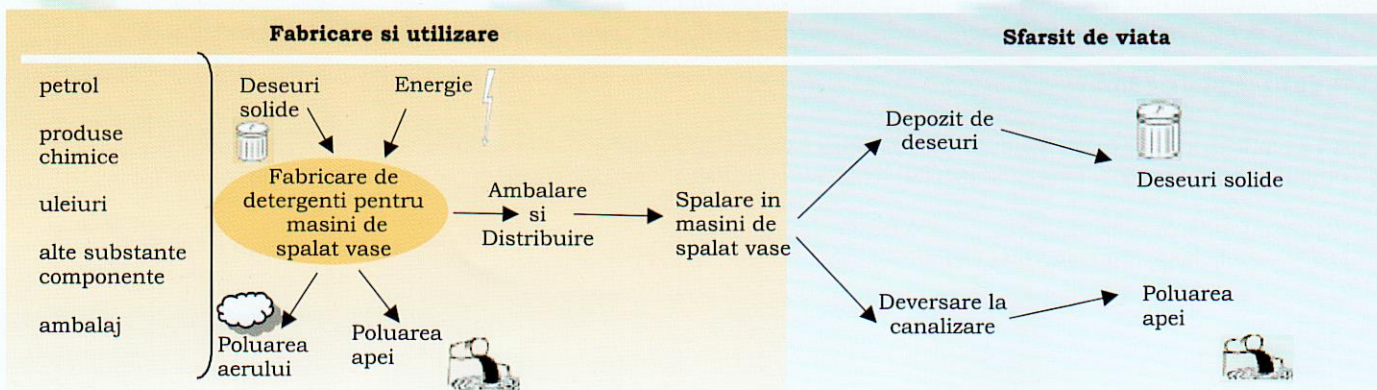
Eticheta ecologica este acordata produselor care sunt in conformitate cu anumite criterii ecologice stabilite la nivel national. Aceste criterii au fost identificate pe baza unor studii stiintifice complete asupra aspectelor legate de intreg ciclul de viata al produselor si sunt valabile 3 ani, ele fiind revizuite regulat pentru a tine cont de progresul tehnic.

Eticheta ecologica reprezinta un simbol grafic si/sau un scurt text descriptiv aplicat pe produs, ambalaj, intr-o brosură sau alt document informativ care insoteste produsul si care ofera informatii despre cel puțin unul si cel mult trei tipuri de impact asupra mediului.

## Produse vizate:

- detergenti destinati utilizarii exclusive in masini automate de spalat vase, de uz casnic
- detergenti destinati utilizarii exclusive in masini automate de spalat vase, de uz profesional dar care sunt similare cu masinile de spalat vase de uz casnic in ceea ce priveste dimensiunile si modul de utilizare

## Ciclul de viata al detergentilor pentru masini de spalat vase



Criteriile de acordare a etichetei ecologice prevazute pentru detergentii pentru masini de spalat vase au ca scop:

- reducerea poluarii apei atat prin reducerea cantitatii de detergent utilizat cat si prin limitarea cantitatii de componente daunatoare

- reducerea consumului de energie prin promovarea detergentilor pentru spalare la temperaturi reduse

- reducerea cantitatii de deseuri provenind din ambalaje

Eticheta ecologica aplicata pe detergentii pentru masini de spalat vase va ofera certitudinea ca aceste produse:

- ☺ nu contin substante periculoase pentru mediul acvatic
- ☺ au biodegradabilitate crescuta
- ☺ sunt produse sigure
- ☺ utilizarea lor eficienta nu produce prejudicii mediului

## CRITERII ECOLOGICE

### *Limitarea substantelor toxice pentru mediul acvatic*

*Unitate functionala* = cantitatea de produs necesara pentru spalarea unui set de vesela pentru 12 persoane cu un grad standard de murdarie.

*Doza de referinta* = doza recomandata consumatorilor, pentru vase cu un grad normal de murdarie si pentru un set de vase de 12 persoane.

Voluim critic de diluare (toxicitate) < 200 l/ciclu de spalare

Cantitatea totala de substante chimice: < 22,5 g/ciclu de spalare

Fosfati (exprimati in tripolifosfat de sodiu): < 10 g/ciclu de spalare

Substante organice nebiodegradabile aerob < 1 g/ciclu de spalare

Substante organice nebiodegradabile anaerob < 0,2 g/ciclu de spalare

Biodegradabilitatea agentilor tensioactivi: toti agentii tensioactivi trebuie sa fie biodegradabili aerob si anaerob.

Substante sau preparate toxice sau periculoase: sunt interzise ingredientele cu efecte cancerigene, mutagene, toxice pentru organismele acvatice, nocive pentru fertilitate, etc.

Fosfonati: < 0,2 g/ciclu de spalare

Parfumuri: toate componentele adaugate ca parfum trebuie sa fi fost produse / manipulate conform codului de buna practica al Asociatiei Internationale pt. materii prime de parfumerie.

### *Informatii pentru consumatori*

#### **Informatii inscise pe ambalaj**

Pe produs sau in interiorul ambalajului trebuie sa figureze urmatorul text (sau un text echivalent):  
"Acest detergent cu eticheta ecologica ofera rezultate bune la temperaturi scazute. Selectati un ciclu de spalare la temperaturi scazute, utilizati masina de spalat vase cu incarcatura completa si nu depasiti doza de detergent recomandata. Astfel veti reduce la minimum atat consumul de energie si de apa, cat si poluarea apei"

*Pentru informatii suplimentare privind eticheta ecologica consultati pagina web: <http://www.mmediu.ro>*

#### **Instructiuni de dozare**

Instructiunile de dozare a detergentilor sunt inscise pe ambalaj. Pe ambalaj sunt specificate dozele recomandate pentru vase "normal de" si "foarte" murdare, precum si pentru duritatea apei in zonele in care se comercializeaza produsele.

Pentru informarea consumatorilor se va scrie, langa eticheta, urmatorul text vizibil:

- contribuie la reducerea poluarii apei

- contribuie la reducerea cantitatii de ambalaj



### *Ambalajul*

Masa ambalajului primar < 2,5 g/ciclu de spalare

Ambalajul de carton trebuie sa fie in proportie de cel putin 80% din materiale reciclate.

Ambalajele din material plastic trebuie sa fie etichetate in conformitate cu standardele in vigoare.

### *Puritatea enzimelor*

Microorganismele producatoare de enzime nu trebuie sa fie prezente in preparatul enzimatic final.

### *Performanta la spalare*

*Produsul trebuie sa aiba o performanta de spalare satisfacatoare la doza recomandata conform metodei de incercare standard realizat IKW sau metodei de incercare prevazuta in standardul roman sau al unui stat membru al Uniunii Europene care adopta standardul ISO EN 50242.*

Aceasta fisa de sinteza are ca scop furnizarea de informatii de ordin general. Pentru o informare detaliata in ceea ce priveste eticheta ecologica consultati site-ul Ministerului Mediului si Gospodaririi Apelor:

[http://www.mmediu.ro/dep\\_mediu/etichet\\_ecologica.htm](http://www.mmediu.ro/dep_mediu/etichet_ecologica.htm)

Persoane de contact:

MARIA-DANIELA TOMA ("Directia Controlul Poluarii si Managementul Riscului")

Tel: 021/316.04.21

e-mail: [dana.toma@mmediu.ro](mailto:dana.toma@mmediu.ro)