

PRODUITS LAVE-VAISSELLE EN FRANCE (bassin lémanique)

- Résultats dans l'ordre croissant des quantités de phosphore rejetées par cycle de lavage -

Les chiffres indiquent les grammes de phosphore rejetés par cycle de lavage. Plus la valeur est élevée, plus l'impact négatif sur le lac est fort.

Les valeurs de phosphore mesurées dans les produits ont été rapportées à la quantité de produit à utiliser par lavage selon les recommandations de dosage figurant sur l'emballage.

Un inventaire (le plus exhaustif possible) des produits disponibles dans le bassin lémanique a été réalisé en février 2004. Les produits ont été achetés en février 2004 dans le bassin lémanique puis analysés par un laboratoire agréé et accrédité.

L'efficacité des produits est laissée à l'appréciation des consommateurs.

TOUS LES PRODUITS - RESULTATS DETAILLES

Marque	Nom du produit	Type	Grammes de phosphore rejetés par cycle de lavage (+/- 10 %)	Dosage de produit par cycle de lavage (g)	Pourcentage de phosphate affiché sur l'emballage	Phosphore total exprimé en PO4 (%) Résultat des analyses CIPEL (+/- 10 %)	Disponibilité*
ECOVER		Pastilles	0.04	20	0	1	CS
ECO LINO	Citron	Poudre	0.04	38	0	0	CS
DOUCE NATURE	Huile essentielle citron	Pastilles	1.07	10	non indiqué	33	CS
CASINO	3 en 1 citron	Pastilles	1.74	22.5	> 30	24	GD
ECO +		Pastilles	1.80	20	> 30	28	GD
CORA	Oxygène actif fraîcheur citron	Pastilles	1.89	20	> 30	29	GD
CALGONIT	Powerball	Pastilles	2.00	18.7	> 30	33	GD
DIA	Oxygène actif double action	Pastilles	2.02	20	> 30	31	GD
LEADER PRICE	Double action	Pastilles	2.07	20	> 30	32	GD
CHAMPION	Doses lave-vaisselle	Pastilles	2.11	20	> 30	32	GD
CORA	3 en 1 Fraîcheur citron	Pastilles	2.12	22.5	> 30	29	GD
SUN	3 in 1 Gel en capsules	Gel en capsules	2.14	27	> 30	24	GD
CASINO	Citron	Pastilles	2.15	20	> 30	33	GD
SUPER U	Doses double action	Pastilles	2.21	20	> 30	34	GD
WK ULTRA	Oxygène purifiant	Pastilles	2.26	20	> 30	35	GD
CARREFOUR	Brillant tablets lemon	Pastilles	2.26	20	> 30	35	GD
SUN	Tablets	Pastilles	2.36	18	> 30	40	GD
CALGONIT	3 in 1 Powerball brillant	Pastilles	2.42	21	> 30	35	GD
MARQUE REPERE / LECLERC	Visior	Poudre	2.42	52	15 - 30	14	GD
SUN	Tablets citron	Pastilles	2.42	18	> 30	41	GD
APTA	Performance booster	Pastilles	2.43	20	> 30	37	GD
SUN	Liquigel	Gel	2.50	40	15 - 30	19	GD
SOMAT	3 en 1 Perfect	Pastilles	2.52	23	> 30	34	GD
W5	Doses lave-vaisselle	Pastilles	2.54	20	> 30	39	GD
CARREFOUR	3 en 1	Pastilles	2.55	24	> 30	33	GD
APTA	Plurial in one 3 en 1 plus	Pastilles	2.56	22	> 30	36	GD
SOMAT	Ultra brillance	Pastilles	2.58	21	> 30	38	GD
MARQUE REPERE / LECLERC	Visior	Pastilles	2.59	20	> 30	40	GD
CALGONIT		Gel	2.59	45	15 - 30	18	GD
LEADER PRICE	3 en 1 Triple action	Pastilles	2.60	23	> 30	35	GD
CHAMPION	3 en 1	Pastilles	2.62	24	> 30	33	GD
CARREFOUR		Gel	2.71	54	15 - 30	15	GD
CALGONIT	Power powder	Poudre	3.06	40	15 - 30	23	GD
APTA	Performance booster	Poudre	3.19	50	15 - 30	20	GD
SUN	3 in 1	Pastilles	3.19	22	> 30	44	GD
LEADER PRICE		Gel	3.22	65	15 - 30	15	GD

* GD : grande distribution

CS : commerce spécialisé, pharmacie, droguerie, ...

Marque	Nom du produit	Type	Grammes de phosphore rejetés par cycle de lavage (+/- 10 %)	Dosage de produit par cycle de lavage (g)	Pourcentage de phosphate affiché sur l'emballage	Phosphore total exprimé en PO ₄ (%) Résultat des analyses CIPEL (+/- 10 %)	Disponibilité*
SUPER U		Poudre	3.28	52	15 - 30	19	GD
LEADER PRICE	3 en 1	Poudre	3.32	46	> 30	22	GD
SUN		Poudre	3.34	50	15 - 30	20	GD
DIA	3 en 1 citron	Pastilles	3.40	23	> 30	45	GD
SUPER U	System plus 3 en 1	Pastilles	3.42	23	> 30	45	GD
LEADER PRICE		Poudre	3.49	45	15 - 30	24	GD
SUPER U		Gel	3.54	45	15 - 30	24	GD
APTA	Performance respect	Gel	3.83	65	15 - 30	18	GD
APTA	Plurial in one	Poudre	3.93	50	15 - 30	24	GD
SUN	Optimal 3 en 1	Poudre	4.90	42	> 30	36	GD
CARREFOUR	Brillant powder	Poudre	3.42 - 5.08	35 - 52 ⁽¹⁾	15 - 30	30	GD

⁽¹⁾ le dosage du produit à utiliser par cycle de lavage n'étant pas indiqué sur l'emballage, une fourchette de dosage correspondant aux deux extrêmes trouvés sur les emballages des autres poudres (de 30 à 45 ml) a été utilisée, soit de 35 à 52 g pour la poudre Brillant Powder de Carrefour.

Remarque : le taux de conversion entre le phosphore (P) et le phosphate (PO₄) est de 0.326, c'est-à-dire que 1 gramme de phosphate (combinaison de phosphore et d'oxygène) contient 0.326 gramme de phosphore.