

Nettoyage et préservation de l'eau

Conseils et techniques alternatives



MÉTROPOLE

GRAND

LYON



Chambre
des Métiers
et de l'Artisanat
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
LYON-RHÔNE



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité



Nettoyage

Conseils pour la santé et l'environnement

La Métropole de Lyon a la responsabilité du cycle de l'eau sur son territoire (alimentation en eau potable, assainissement des eaux usées, gestion des eaux pluviales et préservation des milieux aquatiques). À ce titre, le rejet des eaux usées non domestiques issues d'activités industrielles, commerciales, artisanales ou agricoles doit être préalablement autorisé par la Métropole de Lyon. Le règlement du service public de l'assainissement collectif établit les prescriptions techniques et financières du rejet selon l'article L1331-10 du Code de la santé publique.

Activité de nettoyage

Vous utilisez des produits d'entretien par application manuelle ou mécanisée.

- Le tensioactif nettoie ;
- L'adjuvant anti-calcaire est un adoucissant; il retient le calcaire et améliore la capacité de lavage ;
- L'agent de blanchiment renforce la blancheur ;
- Le solvant dissout les graisses et les colles ;
- L'acide dissout les dépôts calcaires, la rouille ;
- La base dissout les graisses et élimine les cires.

À SAVOIR :

De façon générale, ces produits chimiques représentent un risque pour la santé humaine et l'environnement lors de leur utilisation en grande quantité.

Effets sur l'environnement

Les produits de nettoyage peuvent avoir des effets sur l'environnement :

- Persistance dans le milieu aquatique ;
- Réduction des échanges d'oxygène à la surface de l'eau ;
- Prolifération des algues ;
- Effet toxique pour les organismes aquatiques ;
- Pénétration de pesticides ou métaux lourds dans les organismes ;
- Formation d'ozone et de brouillard ;
- Perturbation des installations d'épuration des eaux usées.

Effets sur la santé

Ils peuvent également avoir des effets sur la santé :

- Irritation de la peau, des yeux, des muqueuses, des voies respiratoires ;
- Allergies ;
- Atteintes du système nerveux central, des reins, du foie.

Comment limiter leurs impacts ?

Pour limiter l'action des ces toxiques, vous pouvez :

Optimiser et réduire leur utilisation par des mesures relativement simples à mettre en œuvre sur le terrain :

- Mécaniser l'action de nettoyage ;
- Respecter le dosage adéquat ;
- Limiter le nombre et la quantité de produits pour une même tâche ;
- Trier les déchets et ne pas vider les produits bruts à l'égout.

Remplacer vos produits dangereux par des produits non dangereux ou moins dangereux :



Les produits éco labélisés sont des produits ne présentant pas ou très peu de substances dangereuses. Leur utilisation en substitution de vos produits à usage professionnel permettrait une diminution des substances dangereuses dans les rejets.

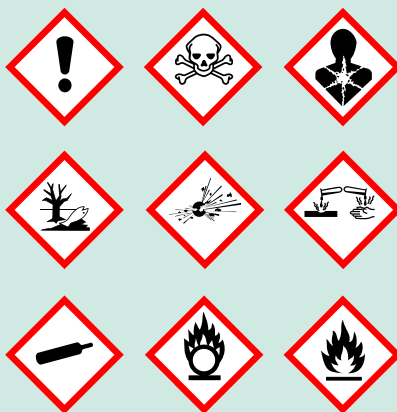
Reconnaître un produit dangereux

Les substances dangereuses font l'objet d'une classification et d'un étiquetage reposant sur le système général harmonisé européen (SGH/ GHS).

Cette classification se base sur les propriétés dangereuses des substances.

Les produits dont l'emballage comporte ces symboles contiennent des substances dangereuses.

Ce sont des produits toxiques réglementés interdits au réseau.



Pour préserver les milieux aquatiques,
la réduction à la source est la meilleure solution.
Devenez acteur de ce changement !



grandlyon.com



Métropole de Lyon

20 rue du Lac - CS 33569

69505 Lyon Cedex 03

04 78 63 40 40

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Nettoyage et préservation de l'eau

Contactez-nous

Le service Rejets non domestiques de la Direction du cycle de l'eau de la Métropole de Lyon vous conseille dans vos démarches.

Tél : 04 78 95 67 00

Mail : rnd@grandlyon.com

Réduire les pollutions à la source pour préserver l'eau



L'agence de l'eau soutient les actions préventives visant à réduire à la source les pollutions (pesticides, nitrates ...) qui

menacent les captages d'eau potable. Ces pollutions rendent l'eau plus difficile à traiter et donc plus chère au robinet. Le seul traitement des pesticides a un impact estimé sur le prix de l'eau de 20 à 60 cts€/m³. La réduction des pollutions à la source est plus efficace et moins coûteuse.

Pour plus d'informations sur l'eau et l'assainissement

grandlyon.com/mes-services-au-quotidien/gerer-son-eau