



## NETTOYANT **facilement biodégradable** pour la **RÉNOVATION** et **L'ENTRETIEN** **DE RUES & TROTTOIRS**

- Exempt de classement toxicologique et eco-toxicologique
- Pour nettoyages extérieurs : faibles risques toxicologiques et éco-toxicologiques : sans bioaccumulation
- Préparation réalisée à partir de composants sélectionnés pour leur aptitude à la BIODEGRADABILITE

### ECOTOXICITE

Selon les critères ECOLOGIQUES de l'ECOLABEL EUROPEEN – DECISION n° 2011 / 383 / UE  
 → Les éléments de composition sont en conformité avec la base de Données sur les Ingrédients des Détergents  
 → Le produit satisfait à la dilution d'emploi de 1,9 % à la VCD Tox (Ecotoxicité) des produits ECOLABELISABLES

### COMPATIBILITE ENVIRONNEMENTALE :

**TESTS de BIODEGRADABILITE FINALE**  
 effectués selon le REFERENTIEL  
 Norme OCDE 301 F – DIN EN 29408 – ISO 9408  
**sur la totalité de la composition**  
**Le produit est certifié facilement BIODEGRADABLE**  
 PV du Rapport d'Essai n° B / 13130 / 3

Le produit objet du test est facilement biodégradable selon la norme OCDE 301 F. Ce résultat positif permet de considérer que le 1180 se dégradera rapidement et complètement dans des conditions d'aérobiose dans la plupart des environnements, y compris les stations d'épuration biologique des eaux usées.



### PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS

- Faiblement moussant.
- Nettoyant à haut pouvoir désincrustant et rénovateur.
- Basse tension superficielle, élimine rapidement et efficacement :
  - ▶ Incrustations,
  - ▶ Taches colorées provenant de dépôts de matières organiques,
  - ▶ Verdissements provenant de la présence de végétaux fixés sur des supports, matériaux exposés aux intempéries :

Soubassements humides en béton, bitumes ou en bois	Bordures, trottoirs et marches
Terrasses bétonnées, dallées, pavées, carrelées ou en bois	Planchers ou terrasses en bois
Rues et allées bétonnées ou bitumées	Parkings, terrains de sports en bitume, matériaux minéraux ou synthétiques

- Evite de recourir à l'utilisation de nettoyants corrosifs, caustiques, d'agents chlorés ou de produits classés dangereux pour l'environnement.
- Par son pouvoir nettoyant désincrustant, réduit les risques de glissades ou de chutes en périodes humides sur des allées, terrasses, dallages, planchers, recouverts de dépôts organo-minéraux, d'algues ou autres végétaux.

### Utilisateurs :

Ateliers municipaux, mairies	Services de voiries	Agences de TP	Gestionnaires de parking
------------------------------	---------------------	---------------	--------------------------

## MODES ET DOSES D'EMPLOI

Selon la nature des surfaces, l'importance et l'origine des dépôts de salissures, peut être dilué dans l'eau à raison d'une partie pour 2 à 3 parties d'eau.

Application à l'aide d'un pulvérisateur en plastique approprié, pour imprégnation de la solution désincrustante sur les surfaces à nettoyer.

Laisser agir 30 minutes à 1 heure.

En fonction des surfaces et de la nature des dépôts, incrustations, effectuer un rinçage terminal à l'eau claire si nécessaire effectuer ou laisser le rinçage se réaliser naturellement par la pluie.

Dans le cas de dépôts anciens, de taches ou de verdissement épais, incrustés sur des surfaces poreuses irrégulières, ou présentant des cavités ; renouveler si nécessaire périodiquement l'application ou appliquer, selon compatibilité, le produit pur.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ETAT PHYSIQUE	: Liquide
MASSE VOLUMIQUE	: 1011 g/l +/- 20 g/l
REACTION CHIMIQUE	: Acide faible
pH à 5 %	: 3,10 Environ
ASPECT	: Limpide incolore
ODEUR	: Végétale, herbacée
TENSION SUPERFICIELLE à 5 % dans l'eau	: 32,8 Dynes / cm

## PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

Préparation synergisée en solution aqueuse à base de composés désincrustants, agents de surfaces, abaisseurs de tension superficielle facilitant l'imprégnation et le nettoyage.

Agents de surfaces conformes au Règlement Européen 648 / 2004 et Directive 2003 / 53 / CE

## RECOMMANDATIONS

Préparation non soumise à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

### Utilisations professionnelles

Contient  
- moins de 5% de : agents de surface non ioniques

NOTA IMPORTANT :  
Lors de l'application, protéger plantes, végétaux, surfaces sensibles situées à proximité.  
Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité, concentration et temps de contact appropriés.  
Utiliser gants et matériels de protection appropriés.  
Ne pas laisser à la portée des enfants.  
Protéger du gel au stockage

Ne pas appliquer par temps de gel, températures optimales d'application : de + 12°C à 20°C

**Extrait conditions de vente :** Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation Optimale Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité. NOTA : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.

Ref 1180  
Révision n° 7  
219037 HJ



**Conception de formulations Fabrications Conditionnements de produits techniques et d'aérosols**  
pour les professionnels de la maintenance, de l'hygiène dans l'industrie, les collectivités, l'agroalimentaire,  
l'agriculture le bâtiment, la climatisation, l'environnement...

ERP 17 B rue louis Loucheur 69009 Lyon  
tél 04.78.83.03.06 Mobile 06.10.16.11.68 contact@produits-erp.com  
Siret n° 420 383 648 00011 RCS Lyon TVA européenne FR 24 42 03 83 648 APE 4675 ZA.

