

## FICHE TECHNIQUE

### BIORANGE PAE 100

VERSION DU 05/12/07

Formulation brevetée (FR N° 2787348)

« Microémulsions, procédé de préparation et applications »

#### DEFINITION :

Microémulsion aqueuse concentrée en éthers de propylène glycol, **BIORANGE® PAE 100** est un nettoyeur - dégraissant d'origine synthétique conçu essentiellement pour le nettoyage des sols. Mélange original d'éco-solvants et de tensio-actifs permettant une double action destructurante à la fois sur les graisses, les salissures minérales et tout type de tache.

Nettoyant, dégraissant, détachant, rénovateur original, **BIORANGE® PAE 100** possède un très large champ d'intervention (*métaux - inox - chrome - email - aluminium - textiles - moquettes - plastiques*).

Son utilisation assure notamment l'élimination de la plupart :

- des huiles et graisses (d'origine animale, végétale ou minérale), goudrons, graphite, suie
- des taches végétales ou organiques
- des salissures liées à la pollution urbaine

**BIORANGE® PAE 100** annonce une nouvelle génération de nettoyeurs - dégraissants de sécurité :

- Ininflammables\*
- Bon profil écologique
- Facilement biodégradable
- Nettoient, détachent et dégraissent en profondeur
- Faiblement alcalin

(\* ) Selon Directives communautaires en vigueur

#### DOMAINES D'APPLICATION :

- **Métallurgie / Industrie mécanique** (ateliers d'usinage, d'assemblage, de réparation, garages...) *tous dégraissages et nettoyages de pièces mécaniques avant assemblage ou peinture*
- **Bâtiment** : entretien et rénovation des façades peintes, toitures, bardages, menuiseries aluminium et bois, élimination de certains graffitis
- **Voirie** : nettoyage des rues piétonnes, places de marché, lieux publics, camions et containers d'ordures ménagères, mobiliers urbains...
- **Transport** (automobile, deux roues, métro, tramway, trains, avions, cars et bus, bateaux...) :
  - entretien des textiles, voiles, revêtements de sol, moquettes et tapis, tableaux de bord, habitacles
  - nettoyage des compartiments et blocs moteurs, jantes, bas de caisse
- **Collectivités, centres administratifs et hospitaliers, maisons de retraite, édifices publics, groupements scolaires, parkings souterrains**
- **Secteur ménager / Bricolage**

### ARCANE Industries S.A.

Z.I des Paluds 73, avenue du Douard 13685 AUBAGNE Cedex

T : 04 42 82 16 95 F : 04 42 82 16 77

Courriel du service technique : [laboratoire@arcane-industries.fr](mailto:laboratoire@arcane-industries.fr)

Site Internet : <http://arcane-industries.fr>

**MISE EN ŒUVRE :**

**BIORANGE<sup>®</sup> PAE 100** s'utilise pur ou dilué dans de l'eau.  
Prêt à l'emploi, le **BIORANGE<sup>®</sup> PAE 100** est peu moussant.  
La dilution développe son pouvoir moussant.

**DILUTIONS INDICATIVES**

Nettoyage fin	Nettoisement Entretien	Nettoyage Dégraissage		
	<i>traces, poussières</i>	<i>peu sale</i>	<i>sale</i>	<i>très sale</i>
<i>Vitre</i> <i>Miroir</i> <i>Bureaux</i> <i>Meubles</i>	<i>Voirie</i> <i>Bureautique</i> <i>Informatique</i>	<i>Sol</i> <i>Textiles</i>	<i>Transport</i> <i>Mécanique</i> <i>Sol garage</i>	<i>Décapage</i> <i>Atelier</i> <i>mécanique</i>

**Quantité de BIORANGE PAE 100 à diluer dans de l'eau**

(volume de **BIORANGE<sup>®</sup> PAE 100** / volume d'eau)

< 8 % ( <i>&lt; 1/11</i> )	8 % ( <i>1/11</i> )	20 % ( <i>1/4</i> )	40 % ( <i>2/3</i> )	pur
-------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----

**MATERIEL**

Mouilleur et raclette	Arroseuse	Auto laveuse	Mono brosse
		Chariot ménage Injection extraction	Haute pression
Pulvérisateur ou Au trempé			

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

<input type="checkbox"/> <b>Présentation:</b>	Liquide limpide de couleur orange
<input type="checkbox"/> <b>Odeur :</b>	Pin
<input type="checkbox"/> <b>Densité à 20°C:</b>	1.008
<input type="checkbox"/> <b>pH à 20°C:</b>	environ 10

**PRECAUTIONS D'USAGE :**

Ne nécessite aucune classification selon les critères de la Directive de la Communauté Economique Européenne 1999/45/ CE.

**ARCANE Industries S.A.**

Z.I des Paluds 73, avenue du Douard 13685 AUBAGNE Cedex

T : 04 42 82 16 95 F : 04 42 82 16 77

Courriel du service technique : [laboratoire@arcane-industries.fr](mailto:laboratoire@arcane-industries.fr)

Site Internet : <http://arcane-industries.fr>