

FICHE TECHNIQUE

BIORANGE 25

VERSION DU 05/12/07

DEFINITION :

Emulsion aqueuse concentrée en distillat d'huiles essentielles extraites de l'écorce d'orange, **BIORANGE® 25** est un puissant nettoyant - dégraissant d'origine naturelle.

Ce produit « nouvelle génération » utilise un mélange unique de solvants et d'agents tensio-actifs permettant une double action déstructurante à la fois sur les graisses, les salissures minérales et tout type de tache.

BIORANGE® 25 est un nettoyant, dégraissant, détachant, rénovateur original.

BIORANGE® 25 possède un très large champ d'intervention.

(métaux - inox - chrome - émail - 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 tâches végétales ou organiques
- des salissures liées à la pollution urbaine
- des colles (compris décollage papiers peints), adhésifs, encres

***BIORANGE® 25** ravive les couleurs et retarde l'encrassement.*

La surface traitée retrouve ses caractéristiques originelles, sans film résiduel.

DOMAINES D'APPLICATION :

Les performances exceptionnelles de **BIORANGE® 25** le rendent utilisable dans de très nombreux secteurs, de la simple utilisation ménagère jusqu'à son emploi dans l'industrie lourde.

BIORANGE® 25 est destiné aux traitements de surface sous contrainte (sécurité et environnement) à fort contenu technologique.

- **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
- **Electronique** : dévernissage et défluxage des plaques de circuits imprimés
- **Collectivités, centres administratifs et hospitaliers, maisons de retraite, édifices publics, groupements scolaires, parkings souterrains**
- **C.H.R** : sols carrelés ou plastifiés, inox, éviers, sanitaires, murs

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

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

- Imprimerie
- Bureautique / Informatique : bureaux, écrans, claviers, téléphones, tableaux blancs,...
- Secteur ménager / Bricolage
- Décapage des cires : parquets, revêtements plastiques ou autres supports
- Joaillerie

MISE EN ŒUVRE :

BIORANGE® 25 s'utilise pur ou dilué dans de l'eau. Selon l'état de saleté et le type de nettoyage, les dilutions usuelles vont de 1 volume de **BIORANGE® 25** pour 1 volume d'eau (soit 50%) jusqu'à 1 volume de **BIORANGE® 25** pour 25 volumes d'eau (soit 4%).

Procéder par imprégnation, par vaporisation ou par trempage. Une action mécanique permet une meilleure efficacité (tampon abrasif récurant, brosse, jet haute pression, ultrason...).

DILUTIONS INDICATIVES

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

Quantité de BIORANGE 25 à diluer dans de l'eau (volume de BIORANGE® 25 / volume d'eau)

< 4 % (<i>< 1/25</i>)	4 % (<i>1/25</i>)	10 % (<i>1/9</i>)	20 % (<i>1/4</i>)	50 % (<i>1/1</i>)
-------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

MATERIEL

Mouilleur	Arroseuse	Auto laveuse*
et raclette		Mono brosse*
		Chariot ménage
		Injection extraction
		Pulvérisateur
		Au trempé*

* versions anti-moussantes conseillées

** vérifier que les joints sont en VITON ou en TEFLON

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

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

REMARQUES :

- Agiter vigoureusement la solution préparée avant utilisation (réitérer l'opération si nécessaire : un déphasage apparaît après quelques heures)
Une eau trop chaude entraîne une plus grande volatilité, limitant le pouvoir nettoyant.
- Dans les cas difficiles : laisser agir 5 à 20 minutes (plusieurs heures au trempé)
- Si nécessaire : rincer à l'eau
- Concentration adéquate et procédé d'application optimal seront déterminés à l'aide d'un essai préalable.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

<input type="checkbox"/> Présentation:	Liquide épais de couleur blanche
<input type="checkbox"/> Odeur :	note fraîche (orange)
<input type="checkbox"/> Densité à 20°C:	0.960
<input type="checkbox"/> pH à 20°C:	NEUTRE
<input type="checkbox"/> Point éclair:	Emulsion aqueuse de point d'éclair supérieur à 55°C

PRECAUTIONS D'USAGE :

- Aux dilutions préconisées, **BIORANGE® 25** ne présente aucun risque pour l'utilisateur.
L'utilisation de gants et de lunettes est toutefois conseillée.
- Nous préconisons d'effectuer une vérification de l'innocuité du produit vis à vis des matériaux sensibles, des supports vernis ou peints.
- Non compatible avec le polystyrène et certains élastomères.

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

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