



SOLUBIO

Concentré / Concentré



Market department

SOLUBIO/V2
2011/11/15
Page 1/1

Technical data
Fiche technique



C O

C Cleaning
O Odour

Description (Description):

SOLUBIO is made with colloidal organic agents and our special anti odour complex. SOLUBIO can be used in cold or hot spray for industry and domestic applications. SOLUBIO does not contain persistent pollutants. He is biodegradable > 97 % and can be evacuated in sewers. It can be used on quany surfaces to clean.

SOLUBIO est constitué d'agents colloïdaux organique et notre complexe anti odeurs. SOLUBIO peut être utilisé en vaporisateur à froid ou à chaud sur les surfaces industrielles et domestiques. SOLUBIO ne contient pas de polluants rémanents. Il est biodégradable > 97 % et peut être évacué dans les égouts. Il peut être utilisé sur tout matériaux à nettoyer.

Technical data (données techniques):

Ingredients: Decyl Glucoside, Polyoxyéthylène Tridecyl Alcohol branched and linar, emulsifying with ethoxylated natural castor oil of first pressure, complex of essential oil (Thyme, Rosemary, Mint, Eucalyptus), water. Without phosphate.

Ingrédients: Decyl Glucoside, Alcool Polyoxyéthylène Tridecyl branché et linare, émulsifiant à base d'huile de ricin naturelle de première pression éthoxylée, complexe d'huiles essentielles (Thym, Romarin, Menthe, Eucalyptus...), eau. Sans phosphate.

Physics and chemistry (paramètres physico-chimiques).

- . Status (état): liquid (liquide)
- . Colour and odor (couleur et odeur): No color (Incolore)
- . pH : 100 %: 9,0 – 9,5 - 10 %: 8,0 – 9,0
- . Volumic mass (masse volumique) kg/1 at (à) 20°C : 1.000
- . Solubility in water (solubilité dans l'eau): 100 %
- . Boiling t° (T° d'ébullition) : 100°C

Environmental tests (tests environnementaux)

- . Biodegradability (Biodegradabilité) Method (Méthode): OECD 302-B:
Easily biodegradable > 97 % after 28 days
Facilement biodégradable (> 97 % after 28 days)
- . Ecotoxicity (ecotoxicité) OECD 202: 58.8 mg/l > CE 50 - 24h (water flea) > 100.0 mg/l
CE 50 - 48h (water flea) = 56.4 mg/l
- . Ecotoxicity (ecotoxicité) OECD 202: CE50 72h (Algae, algae) = 7,84 mg/l
- . Ecotoxicity (ecotoxicité) OECD 202: 31.3 mg/L < CE50 96h (Fish, poissons) < 100 mg/l

Operating mode (mode opératoire):

Traditional application by hand or see machines operating manual.

(Application traditionnelle à la main ou voir le mode opératoire des machines utilisées.)

Dilution (dilution):

See table below and adapt the dilution with the surface to treat. *(Voir table ci-dessous et adapter la dilution avec la nature de la surface à traiter)*

CONCENTRATE DILUTION RATIO before to use (Dilution finale des concentrés avant utilisation)	
Any extremely dirty surfaces and industry, machines, engines and accessories presenting some fat, filters etc. ... <i>Toutes surfaces extrêmement sales et surfaces industrielles, engins, moteurs et accessoires présentant de la graisse, filtres etc...</i>	0
Any very dirty surfaces, industrial surfaces and domestics, toilet, metallic surfaces and paintings. <i>Toutes surfaces très sales, surfaces industrielles et domestiques, toilettes, surfaces métalliques et peintures...</i>	1 : 10
Any dirty or dusty surfaces, internal boats and outsides, vehicles, workspaces and leisure activities, stone floors and covers plastics, textiles, miscellaneous, treatment of spots ... <i>Toutes surfaces sales ou poussiéreuses, bateaux intérieurs et extérieurs, véhicules, espaces de travail et loisirs, carrelages et revêtements plastiques, tissus, revêtements divers, traitement des taches ...</i>	1 : 30
Industrial and domestic surfaces to be maintained as grounds, stone floors, marble, hidden with cleaning machines, cars ... <i>Surfaces industrielles et domestiques à entretenir comme les sols, carrelages, marbres, tapis avec machines nettoyantes, véhicules ...</i>	1 : 50
Surfaces ribbands, tanks, and machines <i>Nettoyage pour surfaces lisses, réservoirs, et appareillages domestiques</i>	1 : 150

Packaging (emballage): HDPE cans and drums (bidons et futs PEHD):10 liters, 25 l, 50 l, 100 l, 200 kg wide aperture (grande ouverture)

Storage (stockage): Storage shielded from the frost and from the light. Do not expose to a superior temperature in 50°C to protect the properties of the product.
(Stockage à l'abri du gel et de la lumière. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C pour préserver les propriétés du produit).

Transportation (transport): Non dangerous good (Produit non dangereux)