

## TOP BIO

### NETTOYANT DEGRAISSANT AUX EXTRAITS VEGETAUX USAGE PROFESSIONNEL

**TOP BIO** est une préparation à base d'une association de solvants d'origine végétale, les agents tensioactifs sont biodégradables en conformité avec le règlement n°648/2004.

#### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Etat physique	: liquide limpide
Couleur	: orange
Odeur	: végétale d'agrumes
Masse volumique	: 870 g/l ± 20 g/l
Réaction chimique	: neutre
Inflammabilité	: inflammable
Point d'éclair	: 60°C afnor coupe fermée
Biodégradabilité	: facilement biodégradable
Tension superficielle à 1%	: 33,6 dynes/cm
Pouvoir dégraissant IKB	: supérieure à 73 environ
Gaz propulseur	: propulseur hydrocarboné

#### PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

**TOP BIO** est exempt de solvants d'origine pétrolière, de dérivés halogénés, chlorés, de solvants pétroliers aromatiques. Non corrosif vis-à-vis des métaux.

**TOP BIO** **pénètre, dissout, émulsionne** les salissures et résidus de bitume, goudrons, graisses, cambouis, huiles minérales, huiles végétales ; crayon, gommes, empreintes d'autocollants, carbonés, traces de pneus.

**TOP BIO** est compatible pour les travaux de :

- dégraissage de petites pièces mécaniques, engrenages et articulations
- nettoyage de surfaces, inter-opérations ou avant intervention ou démontages, dans les ateliers de mécanique, de formage ou de moulage
- nettoyage, dégraissage des outils d'atelier avant interventions

**TOP BIO** permet de nettoyer, de dégraisser la plupart des surfaces en acier, cuivre, verre, chrome, carrelage alu anodisé, aluminium, céramique, béton ; les alliages légers, inoxydables.

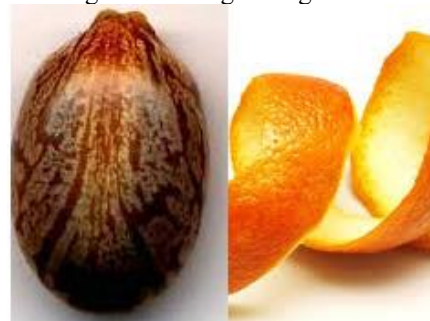
#### MODES ET DOSES D'EMPLOI

Nécessite compte tenu de sa puissance de nettoyage et de dégraissage, un test de compatibilité au préalable avec :

- les surfaces peintes sensibles, d'applications récentes ou insuffisamment réticulées
- les supports et matières plastiques pouvant être incompatibles avec les nettoyeurs dégraissants puissants

- Bien agiter l'aérosol avant utilisation.
- Dans un endroit bien ventilé effectuer une pulvérisation directement sur les pièces et surfaces à nettoyer à environ 10 à 15 cm ou sur un chiffon.
- Laisser agir suivant la nature et l'épaisseur des salissures à éliminer.
- Terminer, en fonction du support, par un raclage, essuyage au chiffon ou rinçage.

A base d'extraits d'écorces et de grains d'origine végétale



Matières premières d'**origine facilement renouvelable** non dépendant de l'Agriculture et des productions destinées aux alimentations humaines ou animales



*N.B. Dans le cas de supports particulièrement poreux et en fonction de la salissure à éliminer, effectuer de préférence une pulvérisation sur un chiffon et procéder par imprégnation et essuyage des salissures présentes en surface.*

#### RECOMMANDATIONS



H222 *Aérosol extrêmement inflammable*  
H229 *Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur*  
H315 *Provoque une irritation cutanée*  
H317 *Peut provoquer une allergie cutanée*  
H319 *Provoque une sévère irritation des yeux*

*H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

*P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.*

*P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.*

*P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.*

*P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.*

*P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.*

*P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/ 122 oF.*

*Conserver et utiliser à l'écart de toute flamme ou source de chaleur, d'ignition et d'étincelles, appareil électrique en fonctionnement. Ne pas fumer.*

*Conserver hors de la portée des enfants.*

*Ne pas utiliser dans une atmosphère confinée.*

*Procéder par de brèves pressions sans pulvérisation prolongée.*

*Bien ventiler après usage.*

*Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.*

*Contient moins de 5% d'agents de surfaces non ioniques.*

***Toujours effectuer au préalable un essai avec la surface pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.***

#### EXTRAIT CONDITIONS DE VENTE :

Assurance qualité ISO 9001

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 (DLUOC) 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 : 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.