

DUO-FIR

NETTOYANT DÉGRAISSANT POLYVALENT AUX SOLVANTS VÉGÉTAUX

Pouvoir solubilisant élevé - Action rapide



aux extraits d'écorces d'orange



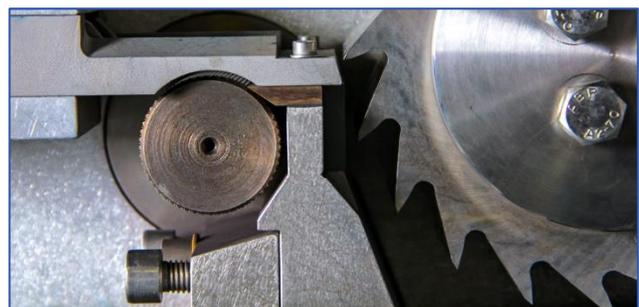
PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Pénètre, dissout, émulsionne rapidement les salissures et résidus de bitume, cire, cambouis, traces de pneu, gommes, goudrons, empreintes d'adhésifs, carbone, graisses, huiles minérales ou végétales, crayon...
- Agit sur les fortes épaisseurs.
- Compatible avec la plupart des surfaces en acier, cuivre, alliages légers, carrelages, aluminium, inoxydables, béton, céramiques, chromes, aluminium anodisé, verre.
- Convient pour les travaux de nettoyage, dégraissage dégoudronnage des :
 - petites pièces et ensembles mécaniques, petits engrenages et articulations
 - surfaces dans les ateliers de formage ou de moulage
 - bâtis de machines, garnitures, habillages plastiques
 - carrelages, tapis, sols dans les ateliers de mécanique, les industries, imprimeries, garages, parkings
 - outils, couteaux, lames de découpe et de tranchage, scies à ruban ou circulaires (élimine les résines de bois).
- Formulation qui, grâce à la synergie d'extraits d'écorce d'orange et de savons alcalins, peut être utilisée pure comme solvant de dégraissage émulsionnable ou diluée (le pH devenant alcalin dans ce cas, le produit est plus pénétrant et plus actif sur certaines salissures).

RECOMMANDATIONS - MODE D'EMPLOI

- La dilution est à adapter à chaque cas en fonction de la nature des supports et des salissures (1 à 50 % dans l'eau).
- Dans le cas de surfaces très grasses, souillures anciennes de fortes épaisseurs, diluer 1 partie de produit dans 3 à 9 parties d'eau.
- Appliquer, selon les surfaces ou les pièces à dégraisser, par pulvérisation, brossage, trempage, au chiffon ou en fontaine de dégraissage.
- Rincer à l'eau froide ou tiède.

Exemples d'applications - Dosages préconisés			
FONCTION	MATERIEL / MODE D'APPLICATION	DILUTION	RINCAGE
Nettoyage de sols, murs, bâtis de machine industriels gras	brosse / balai brosse / éponge synthétique	2 à 50 %	rincer à l'eau
Nettoyage de sols industriels	monobrosse	1 à 5 parties de produit pour 100 parties d'eau.	rincer à l'eau (sous pression si nécessaire)
Dégraissage industriel de pièces mécaniques	bain au trempé	pur ou dilué à raison de 10 à 30 parties de produit pour 100 parties d'eau.	essuyer ou rincer à l'eau



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION - CONFORMITÉ

Préparation à base de savon végétal, de composés émulsionnants abaisseurs de tension superficielle, de sels d'acides végétaux et d'extraits végétaux sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité.

Biodégradable à plus de 90% en 28 jours selon OECD 301D.

Renferme des extraits d'écorces d'orange.

Dégraissant, nettoyant puissant à base de solvants 100 % d'origine naturelle végétale.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect physique	: liquide, limpide	Inflammabilité	: non inflammable
Odeur	: fruitée d'agrumes	Point d'éclair du concentré	: 44°C +/- 2 °C AFNOR coupe fermée
Masse volumique	: 980 g/l +/- 20 g/l		(préparation non combustible a l'état pur)
pH pur	: 9,10	Point d'éclair dilué dans l'eau à 1 pour 5	: 54° C
pH à 5 %	: 9,7	Tension superficielle à 1 %	: 31,5 Dyne/cm

Très faible émission de C.O.V. - Comparatif avec l'acétone - VHR (Vapour Hazard Ratio) rapport de danger de vapeur

Ratio de la concentration en vapeur saturante sur la valeur d'exposition pendant 8 heures sur une semaine de 40 heures.

VHR de l'acétone = 3680.

VHR du DUO-FIR = 10.

L'indice de danger est (3680/10) soit 368 fois plus élevé avec l'acétone

L'atmosphère du poste de travail présente donc un risque de saturation et/ou de présence de vapeur 368 fois plus élevé dans le cas d'utilisation d'acétone par rapport au DUO-FIR.

PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.