FIRCHIM FRANCE S.A.S.
Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex
Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr
Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution

ÉCOFIR® TECH

HYDRODÉGRAISSANT ÉCOLOGIQUE
POUR LE NETTOYAGE DES PIÈCES ET DES MATÉRIELS

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS
-Nettoyant concentré puissant, économique, à haute teneur en matières actives.
-Présente un fort pouvoir mouillant et dégraissant (action rapide).
-Polyvalent, nettoie les salissures qui ternissent les surfaces ; solubilise les taches de graisses d'origine végétale ou animale, les graisses alimentaires cuites ou crues.
-Nettoie les pièces mécaniques, bâtis de machines-outils, garnitures plastiques, mobilier urbain, panneaux de signalisation, stores, bâches, filtres d'aération, climatiseurs, murs, plafonds, sols d'ateliers, de magasins ou d'entrepôts.
-Rénove les surfaces, apporte de la brillance.
-S'utilise sur les chromes, l'inox, l'aluminium, l'acier, le verre, les surfaces peintes lessivables, les surfaces plastiques, les stratifiés, les sols ciments...
-Permet également d'enlever la résine déposée sur les outils de jardin.
-Actif en eau de dureté élevée, se rince facilement.

AVANTAGES
-Hydrodégraissant, sans produit caustique.
-Ecologique, écotoxicité maîtrisée.
-Facilement biodégradable selon OCDE 301 F.
-Grande polyvalence, peut être utilisé en agroalimentaire.

MODE D'EMPLOI
Nettoyage des pièces mécaniques : diluer à 25 % dans l'eau. Appliquer la solution par lavage, brossage ou au pinceau. Rincer, essuyer ou souffler à l'air comprimé.
Sols d'ateliers, magasins, entrepôts : diluer à 1,5 % dans l'eau froide ou chaude (15 ml dans 1 l d'eau).
NOTA : pour des surfaces tachées, diluer à 50 % dans l'eau. Dans tous les cas, procéder à un essai préalable de compatibilité avec le support à nettoyer puis rincer abondamment à l'eau claire.

ÉLÉMENTS DE COMPOSITION
Préparation de nettoyage à base d'une association sur bases végétales, d'agents surfactifs d'origine végétale sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et leur origine facilement renouvelable, sels alcalins colorant d'identification alimentaire autorisé (directive 76/768/CEE). SANS phosphates ni phosphonates, SANS éther de glycol.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect :	liquide orange	Tension superficielle à 1% :	29,6 dyne/cm
Odeur :	agréable d'orange	D.C.O :	734 g/l
Masse volumique :	1026 g/l ± 20 g/l	Biodégradabilité :	produit estimé comme facilement biodégradable
Réaction chimique :	alcalin faible 10,55	Critère écologique :	Ecotoxicité selon Directive 2005/344/CE -
pH à 1,5% :	environ		VCD Tox conforme à la dose d'emploi de 1,5 %

CONFORMITÉ
-Facilement biodégradable selon la norme OCDE 301 F. Ce résultat positif permet de considérer que le produit se dégradera rapidement et complètement dans des conditions d'aérobiose dans la plupart des environnements, y compris les stations d'épuration biologique des eaux usées.
-Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.
-COMPATIBILITÉ ENVIRONNEMENTALE : tests de biodégradabilité finale effectués selon le Référentiel méthode OCDE 301 F DIN EN 29408 – ISO 9408 sur la totalité de la composition. Le produit est certifié facilement biodégradable PV du rapport d'essai n°B/10252/3.
-ÉCOTOXICITÉ selon les critères écologiques de l'Ecolabel Européen – Décision n° 2011/383/U :
→ les éléments de composition sont en conformité avec la base de données sur les ingrédients des détergents.
→ le produit satisfait à 1,5 % à la VCD TOX (Ecotoxicité) des produits écolabelisables.

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.

S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049
Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218