



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

L01
09/23

FIRECT vrac

SOLVANT NETTOYANT DIELECTRIQUE

Pour matériels électriques.



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- Rigidité diélectrique éprouvée et mesurée à 55 000 volts.
- Incolore, ne teinte pas.
- Faible odeur.
- Vitesse d'évaporation progressive.
- Non corrosif vis-à-vis des métaux et alliages métalliques.
- N'attaque pas les vernis usuels des bobinages des moteurs.

- Non émulsionnable dans l'eau.
- Inflammabilité : point d'éclair supérieur à la température ambiante, classe de point d'éclair supérieure à 21°C et inférieure à 55°C.
- Economique de par sa vitesse d'évaporation lente, évite les pertes de solvants dans l'atmosphère, favorise un temps d'action prolongé, assure ainsi un nettoyage en profondeur.
- Haute activité de dégraissage polyvalente, efficace contre les graisses, les huiles entières oxydées ou non, les projections grasses présentes à la surface des pièces.
- Par sa neutralité, son absence de solvants chlorés, rend son utilisation possible sur la plupart des métaux, pièces et ensembles électromécaniques.
- Dans les conditions d'utilisation préconisées, compatible avec un grand nombre de supports ou de surfaces peintes avec peintures époxydiques ou polyuréthanes.
- Utilisation dans les services d'entretien et de maintenance, ateliers de mécanique et d'électromécanique ou de rénovation des matériels, garages...

MODES ET DOSES D'EMPLOI

Application toujours à l'état pur et à froid:

- **En pulvérisation**: directement sur les parties à nettoyer (Travailler hors tension). Actionner le dégraissage à l'aide d'un pinceau. Essuyer au chiffon ou papier d'essuyage non pelucheux. Ou laisser évaporer le produit. Ou activer le séchage en soufflant à l'aide d'air comprimé sec ou aérosol souffleur.
- **En bain**: par immersion des pièces (Bien couvrir le bac après chaque usage pour éviter une évaporation du produit dans l'atmosphère ou sa pollution par les poussières ou par apport d'humidité)
- **Au pinceau ou chiffon**: essuyer régulièrement le pinceau pour éviter de véhiculer les souillures sur les pièces en dégraissage.

VEILLER AU SECHAGE COMPLET DES PIECES DEGRAISSEES AVANT REMISE SOUS TENSION.

NB : Comme pour tout nettoyant solvanté, dans le cas de supports sensibles, matériaux composites, effectuer au préalable un essai de compatibilité dans un endroit caché et, pour des raisons de sécurité, ne pas pulvériser sur du matériel sous tension. S'utilise par immersion, trempage, au bac, en bain de dégraissage, au pinceau, au chiffon, en aspersion en fontaine de dégraissage.

Séchage : laisser évaporer le produit ou activer le séchage en soufflant à l'air comprimé.

Comme pour tout nettoyant solvanté, pour des raisons de sécurité, ne pas pulvériser sur du matériel sous tension et attendre séchage complet des pièces nettoyées avant remise sous tension. Ne pas appliquer dans une installation ou avec un appareil non antidéflagrant ou un pulvérisateur utilisé pour d'autres produits..

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Etat physique : Liquide.
- Masse volumique : 775 g/l +/- 10 g/l.
- Réaction chimique : Neutre.
- Couleur: Incolore.
- Taux d'évaporation: 430 (ether = 1).
- Odeur : Végétale.
- Tension superficielle: 28 Dyne/cm + 0.3
- Rigidité diélectrique: 55 000 volts Méthode NFC 27221.
- Point d'éclair : 42°C +/- 2°C coupe fermée norme afnor.
- Teneur en aromatiques: Inférieure à 0.01 % en masse (méthode U.V.).
- Teneur en solvants chlorés: Absence de solvants chlorés ou de C.F.C.).
- Teneur en benzène: Teneur résiduelle < 50 mg/kg.
- IKB: 33.



PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

- Préparation à base d'une association de solvants végétaux et hydrocarbonés sélectionnés pour leur pureté.

PRODUIT 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.