



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

C20
01/23

ÉCOFIR PANNEAUX SOLAIRES

Prêt à l'emploi

NETTOYANT PROFESSIONNEL

Pour panneaux solaires et
panneaux photovoltaïques



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- Préparation prête à l'emploi, économique.
- Permet de nettoyer rapidement les surfaces afin de conserver un état de surface assurant un rendement optimal de l'installation.
- Facilite l'élimination des dépôts qui diminuent la transparence du verre : poussières de terre, poussières minérales, micro-particules de sables, pollens, particules d'éléments végétaux, fumées, salissures provenant de vapeurs ou fumées grasses ou carbonées.
- Évite l'utilisation d'eau de lavage ou de dilution chargée en minéraux, qui, après séchage, laisse un voile calcaire opacifiant la transparence des surfaces vitrées.
- Spécialement élaborée pour le nettoyage des surfaces des panneaux ou modules des ensembles photovoltaïques après la pose lors de l'installation ou lors de la maintenance périodique. Ne renferme pas de substances caustiques, sans soude ni potasse.
- Avec fonctions antistatiques, retarde l'adhérence, la fixation des poussières sur les surfaces.
- N'attaque pas les encadrements en alliages légers, aluminium anodisé, les protections des connecteurs en polyamide. Sa très basse tension superficielle assure une action mouillante efficace et rapide.
- Le nettoyage périodique des panneaux évite l'incrustation tenace des particules et salissures sur le verre et réduit les risques de dépolir ou de rayer les surfaces lors de l'enlèvement de dépôts anciens.
- 1 litre de produit permet de traiter 6 à 10 m² de panneaux.

MODE D'EMPLOI

- Appliquer par pulvérisation directe sur les surfaces à nettoyer du bas vers le haut de préférence ou imprégner généreusement une éponge. Activer le nettoyage en utilisant un mouilleur à vitres fixé sur une perche télescopique.
- Terminer par le passage d'une raclette, de manière uniforme, du haut vers le bas, sans exercer de pression excessive.

NOTA : en bordure maritime, pour éviter l'adhérence et le séchage de dépôts salins ainsi que l'accrochage des pollens et autres salissures, l'application après le nettoyage des surfaces d'un anti-adhérent préventif est recommandé pour retarder l'encrassement et espacer ainsi les nettoyages des modules solaires photovoltaïques.

ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation en eau désionisée, de fonctions nettoyantes à base d'agents surfactifs et d'additifs à caractère antistatique.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect : liquide de couleur vert très pâle
Masse volumique : 1016 g/l +/- 20 g/l
Réaction chimique : pratiquement neutre
pH pur : 11,37
Tension superficielle : 29,7 dynes/cm
Biodégradabilité : test d'évaluation suivant rapport d'essai n°09084/1
Conclusion : produit certifié comme facilement biodégradable
Critère écologique : VCD Tox, conforme, satisfait aux critères exigibles du Label Européen



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.

Page 1 sur 1

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