

DÉGRAISSANT

# SOLAR'APIE

NETTOYANT PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES



- ✓ **ECONOMIQUE** : Prêt à l'emploi. 1L = 10 m<sup>2</sup>
- ✓ **EFFICACITÉ** : Mouillabilité efficace et rapide.
- ✓ **PROTECTION** : Non agressif vis à vis des matériaux.
- ✓ **ENVIRONNEMENT** : Produit facilement biodégradable.
- ✓ **SÉCURITÉ** : Ne renferme pas de substances caustiques.

## PROPRIÉTÉS :

- › Dégraissant nettoyant spécifique pour les plaques de verre des cellules photovoltaïques.
- › Il n'altère pas les caoutchoucs, vernis, peintures, verres aluminium anodisés ou non-anodisés, ainsi que tous les métaux.
- › Ininflammable, il permet le nettoyage des surfaces encore chaudes.
- › C'est un produit qui se passe en système mousse pour dissoudre plus facilement les salissures.
- › Solution prête à l'emploi.

## APPLICATION :

- › Evite 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.
- › 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.
- › 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
- Microparticules de sables
- Pollens
- Particules d'éléments végétaux
- Fumées
- Salissures provenant de vapeurs ou fumées grasses ou carbonées
- Dépôts organiques des oiseaux

› Avec fonctions antistatiques, retarde l'adhérence, la fixation des poussières sur les surfaces. 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.

## MODE D'EMPLOI :

- › Surface traitée avec 1L de produit : environ 10 m<sup>2</sup>.
- › Utiliser un système canon mousse. Laisser agir la mousse environ 10 à 20 minutes.
- › Terminer à l'aide d'une raclette ou essuyer avec un chiffon doux prévu à cet effet.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- › **État physique** : Liquide.
- › **Couleur** : Incolore.
- › **Odeur** : Caractéristique.
- › **Densité** : 1 ± 0.02
- › **pH pur** : 10.5 ± 0.5
- › **Point éclair (°C)** : > 100°

**TRANSPORT** : Produit non soumis à réglementation.

Les indications portées sur cette fiche sont fournies à titre d'informations. Toutefois, elles ne sauraient engager la responsabilité de notre société.

**HAPIE**

CRÉATEUR DE SOLUTIONS INDUSTRIELLES DEPUIS 1991

6, rue de l'Epinette 77340 PONTAULT COMBAULT

Tél.: 01 64 43 83 34 Email : [hapie@hapie.net](mailto:hapie@hapie.net) [www.hapie.net](http://www.hapie.net)