

**NIL****VOLTANIL 8748****NETTOYANT SPECIAL****PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES**

- |                                                                      |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ecologique                       | <input checked="" type="checkbox"/> Economique                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mouillabilité efficace et rapide | <input checked="" type="checkbox"/> Ne renferme pas de substances caustiques |
| <input checked="" type="checkbox"/> Antistatique                     | <input checked="" type="checkbox"/> Non agressif vis-à-vis des matériaux     |

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

ETAT PHYSIQUE : Liquide.

MASSE VOLUMIQUE : 1016 g/l +/- 20 g/l.

REACTION CHIMIQUE : Pratiquement Neutre

pH pur : 11,37

TENSION SUPERFICIELLE : 29,7 Dynes / cm

**PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS**

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.**



**L'encrassement des panneaux solaires peut réduire leur rendement de 10 à 20 %**

**ATTENTION !**

**1 Litre de 8748 permet un traitement de 5 à 6 m<sup>2</sup>**

## MODES ET DOSES D'EMPLOI

Comme pour tout nettoyage de surfaces, ne pas appliquer sur vitres chaudes, panneaux solaires exposés en plein soleil depuis plusieurs heures

Appliquer par pulvérisation directe de préférence du bas vers le haut sur les surfaces à nettoyer 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 uniformément, 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, de l'anti-adhérent préventif (Notre ref 1613 ) est recommandé pour retarder l'encrassement , espacer les



## CONDITIONNEMENTS

Modèles emballages possibles en polyéthylène recyclable

Bidon de 5 litres code A41



Fût de 60 litres bleu code A58

Fût de 60 litres blanc S58



Fût de 30 litres bleu code A55

Fût de 30 litres blanc S55



Vapo de 750 ml code B14

## PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

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

## RECOMMANDATIONS

Préparation **non soumise** à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur :

- la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations.
- A aussi été pris en compte le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

## Utilisations réservées aux professionnels

Contient

- moins de 5% de : agents de surface anioniques
- moins de 5% de : agents de surface non ioniques

Conserver hors de la portée des enfants.

Refermer l'emballage après chaque utilisation.

Protéger du gel au stockage.

**Extrait conditions de vente :** Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation Optimale Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité. NOTA : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.



USINE MICHEL

Sarl au capital de 8000€  
890 Rte de Carpentras  
Tél : 04.90.20.10.77

R.C. 451.822.837.  
84740 VELLERON  
nil.usine2@free.fr