

# Mayline PVS

Special cleaner for surfaces of solar panels  
**High concentrated special cleaner for surfaces of photovoltaic- and thermal solar panels**

Mayline PVS is a 100% active concentrate and has been developed specifically for cleaning the sensitive glasses of photovoltaic modules and solar thermal panels, but also especially designed to prevent damages as is the case with standard cleaning agents.

Mayline PVS cleans stubborn soiling such as resin, soot, bird droppings, oil and grease. Suitable for all types of solar modules as SiGe glass, molded glass, flat glass, diffusing glass etc.

A cleaning of photovoltaic modules and solar thermal collectors is recommended every 6 months to maintain their best efficiency. Mayline PVS releases a protective film creating a smooth surface, to avoid that settle again of soiling, and also eases the subsequent cleaning operations. Mayline PVS cleans thoroughly the panels from:

- Oily and greasy sediments
- Soot
- Resins of plants
- Algae, moss and pollen
- Bird droppings

code	package
5/MYPVS	5 l canister
1/MYPVS	1 l (pack of 12 bottles)
2/MYPVS	1 l (pack of 2 bottles)



**Mayline PVS** Liquido pulitore per le superfici di pannelli solari

**Mayline PVS** detergente concentrato speciale per le superfici di pannelli fotovoltaici e termosolari

**PERICOLO**  
 Corrosivo: irrita i occhi, irrita/brucia la pelle, causa ustioni, lesioni alla pelle. Composizione (Reg. CE) 448/2004: contenuto netto uguale a quello di 2 litri inferiore al 1% del contenuto di perossido di idrogeno.

**Preparazione d'uso:** Diluire il detergente concentrato Mayline PVS in un rapporto di 1:50 con acqua. In caso di macchiature molto tenaci aumentare Mayline PVS fino ad un rapporto massimo di 1:20. Utilizzare una pompa nebulizzatore per l'applicazione della soluzione detergente (si consiglia di utilizzare le attrezzature disponibili in commercio per quest'uso specifico). Lasciare agire per qualche minuto e in seguito pulire accuratamente con una spazzola bionda e acqua.

**Nota importante:** Applicare il prodotto solo miscelato e per nessun motivo parte. Per la pulizia dei moduli fotovoltaici e pannelli solari applicare il prodotto miscelato unicamente sui fondi freddi o tepidi per evitare l'evaporazione. Non miscelare con altri detersivi, pulitori e acidi. Proteggere il prodotto dal gelo. Dopo la pulizia, **riiscquare abbondantemente con acqua di rete.**

**Preparazione al miscelato:** 1 litro su 100 litri di acqua (fortemente), massimo 1 litro su 50 litri. Dopo il risciacquo. In caso di contatto negli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti, occhiali e maschera ermetica di protezione. Rimuovere immediatamente ricorrendo abbondantemente con acqua da tutti i oggetti al di fuori della contaminazione. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**Smaltimento:** Smaltire nel rispetto delle norme locali, consultare la scheda di sicurezza.

Data di scadenza: 5 anni dalla data di produzione.

**UFF: 6209 H04-1006-0276**

**Consigli di prodotto:**  
 PVS è anche autorizzato in vari paesi (Francia, Spagna, Portogallo e Belgio) per la pulizia di pannelli solari e fotovoltaici (PV).  
 PVS è anche autorizzato in vari paesi (Francia, Spagna, Portogallo e Belgio) per la pulizia di pannelli solari e fotovoltaici (PV).  
 PVS è anche autorizzato in vari paesi (Francia, Spagna, Portogallo e Belgio) per la pulizia di pannelli solari e fotovoltaici (PV).  
 PVS è anche autorizzato in vari paesi (Francia, Spagna, Portogallo e Belgio) per la pulizia di pannelli solari e fotovoltaici (PV).

**maychem** improve performance

MAICHEM srl  
 Via Negrelli, 52  
 39100 Bolzano (BZ)

Tel.: 0471/052852 • Fax: 0471/1948339  
 P. IVA: IT0264850237  
 info@maychem.it • www.maychem.it

Anno di produzione: 2021

1 litro  
 5 litri

## Instructions for use

Dilute Mayline PVS concentrated detergent in a ratio of 1: 100 with water, in case of very stubborn soiling increase Mayline PVS up to a maximum ratio of 1:50. Use a nebulizer pump to apply the cleaning solution (we recommend using commercially available equipment for this specific use), use soft rotation brushes with long handle to remove dirt, then leave still to act the cleaning solution for a few moments and then rinse thoroughly with clean water.

If necessary, repeat the cleaning process for very heavily soiling on the glass surfaces.

## Important note

Apply the cleaner Mayline PVS only diluted from 1 to 2 litres on 100 litres water - NEVER apply it in concentrated form to prevent damages! To clean photovoltaic modules or solar panels, apply the cleaning solution only on cold or lukewarm surfaces to avoid evaporation and to prevent so eventually stains on the surfaces. Do not mix with other detergents, additives or other chemicals.

Protect the product from frost.

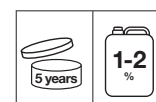
After cleaning, RINSE THOROUGHLY WITH THE CLEAN WATER.

## Mixing proportions

1 litre on 100 litres of water (recommended), MAX. 1 litre on 50 litres.

NEVER apply stronger dilutions to prevent damages!

**Application time** Nebulize the cleaning solution with a spraying pump, use soft rotation brushes with long handle to remove the dirt, leave to act still the cleaning solution for a few minutes and then rinse thoroughly with the clean water.



## Security instructions

In the event of eye contact, rinse eyes thoroughly with much water and consult a doctor. In the event of skin contact, rinse well with water. Wear gloves and protective eyewear. Use water to immediately remove the product from objects such as tiles, flooring, wash basins, etc. Keep out of reach of children!

## Disposal

For information concerning the disposal of effluent and liquid waste, please consult the corresponding safety data sheet.

# Mayline PVS

Special cleaner for surfaces of solar panels



Cleaner for surfaces of photovoltaic- and thermal solar panels

**DANGER**

**Contains:**

Ottan-1-olo, etossilato; Ammine, cocco alchile, etossilate

**Composition (Reg. (EC) 648/2004):**

non-ionic surfactants equal to or greater than 5 % but less than 15 %

**Hazard statements:**

H318 Causes serious eye damage.

H315 Causes skin irritation.

**Precautionary statements:**

P264 Wash hands thoroughly after handling.

P280 Wear protective gloves, eye protection and face protection.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.

Continue

rinsing.

P310 Immediately call a POISON CENTER or a doctor

## Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---