



DESDE 2013
STARHANDS
SOLUÇÕES AMBIENTAIS

STAR SOLAR

DISSOLVENTE ENERGÉTICO, FUNGICIDA, BIODEGRADÁVEL PARA LIMPEZA DE PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS

Página 1 de 1



- ★ *É biodegradável e energético.*
- ★ *Não soda cáustica.*
- ★ *Não contém fosfatos.*
- ★ *É altamente rentável.*
- ★ *Não contém abrasivos.*
- ★ *Melhora a utilização da luz solar*

COMPOSIÇÃO:

- ★ **STAR SOLAR** é um dissolvente, energético, altamente concentrado, com ação fungicida, biodegradável, constituído por agentes tensioativos básicos, álcoois e glicóis especiais, molhantes, conservantes e emulsionantes.

CARACTERÍSTICAS:

— Aspeto:	Líquido.
— Cor:	Incolor
— Aroma:	Característico
— pH:	10,5 – 12,5
— % Matéria Ativa:	18,0 – 21,0

PROPRIEDADES:

- ★ **STAR SOLAR** tem ação fungicida para eliminar “líquens” e outros fungos.
- ★ Não afeta a superfície vidrada e a estrutura dos painéis solares.
- ★ Limpa e dissolve a sujidade provocada por excrementos de pássaros, terra, areia, argila, carbono (gases de escape) cinza, material orgânico decomposto (folhas, flores, etc.), óleo, óxido de ferro, óxido de alumínio, etc.
- ★ Na maior parte das operações de limpeza não necessita de enxaguar, no entanto, poderá se entender, proceder ao enxaguamento.
- ★ Altamente rentável e económico, dado que permite diluições muito elevadas, mantendo a sua grande capacidade fungicida e de lavagem.



CAMPO DE APLICAÇÃO:

- ★ **STAR SOLAR** aplica-se para limpeza em profundidade de painéis solares fotovoltaicos, para remoção de todos os tipos de sujidade, sem afetar a superfície vidrada e a sua estrutura.
- ★ Em complemento deste inovador produto, aconselha-se a utilização de um outro produto da nossa vasta gama de fabrico, “**MICRO PROTECTING**”, que forma uma película invisível de proteção para dificultar a aderência da sujidade, aumentando desta forma a incidência dos raios UV, potenciando a retenção da energia solar e facilitando limpezas posteriores.

MODO DE EMPREGO:

- ★ **STAR SOLAR** pode ser aplicado por pulverização, sobre as superfícies a limpar, tendo em atenção que o produto deverá cobrir toda a superfície.
- ★ Em caso de necessidade pode utilizar escovas normais, rotativas ou outro qualquer tipo de equipamento, enxaguando ou não com água limpa.
- ★ Pode ser diluído em água até 1/100, consoante o tipo de limpeza a efetuar.

PRECAUÇÕES:

- Dado que se trata de um produto desengordurante e alcalino, recomenda-se o uso de luvas de proteção, aquando do seu manuseamento.

Armazenagem:

- Sem precauções especiais, afastado de fontes de calor ou ignição.

PARA USO PROFISSIONAL

Todas as informações, recomendações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. STARHANDS Unip., Lda., garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.



ESCRITÓRIO E LOJA
STARHANDS UNIPessoal LDA.
Estrada Nacional 109 N.º 173
Várzeas 2425-507 Monte Real (LEIRIA)
geral@starhands.pt
WWW.STAR-HANDS.COM / WWW.STARHANDS.PT

Telm: 910 552 242
“Chamada para rede móvel nacional”
Telef: 244 831 141
“Chamada para a rede fixa nacional”

Os clientes são a razão da
nossa existência.
Confie-nos o seu problema,
nós apresentaremos a
solução.