

Chemiteksolar
LIQUID TECHNOLOGY



USER GUIDE

[EN] MANUAL, ROBOT AND
BRUSH ON TRACTOR CLEANING METHODS

[FR] NETTOYAGE MANUEL, AVEC ROBOT ET BROUSSE
SUR TRACTEUR

[PT] MÉTODOS DE LIMPEZA MANUAL, COM ROBOT E
COM ESCOVA EM TRATOR

[ES] MÉTODOS DE LIMPIEZA MANUAL, CON ROBOTS Y
CON CÉPILLO EN TRACTOR

LICHEN REMOVAL AGENT (LRA)



www.solarcleanersnetwork.com

OF FREE AT



Lichen Removal Agent [FR]

LRA est un agent d'élimination du lichen, de la mousse et des
les panneaux solaires. Il s'agit d'un produit facilement biodégradable
réduire la quantité de brossage nécessaire pour obtenir les résultats

Trouver la bonne dilution pour votre cas

La dilution recommandée pour l'agent d'élimination du lichen est de 1:10 (1kg de produit pour 10L d'eau).

Dans des cas extrêmes, il est possible de diminuer la dilution en dessous de 1:10 sans présenter de risque pour les modules.

Recommandations générales

Le produit est plus efficace lorsqu'il est appliqué sur des panneaux secs. Ne pas pré-rincer les modules !

Dans ces cas de contaminants, nous recommandons l'utilisation de brosses à poils plus durs afin de réduire la quantité de brossage nécessaire.

Brosse manuelle ou brosse rotative

Pulvériser, brosser et rincer:

- Diluer le produit et pulvériser la solution sur les panneaux à l'aide d'un pulvérisateur manuel ou à batterie, en veillant à ce que la solution soit appliquée sur toute la surface. Dans les cas les plus graves, brosser les modules avant de pulvériser le produit pour briser la couche superficielle et permettre au produit d'atteindre le verre.
- Laisser agir 10 à 20 minutes
- Brosser vigoureusement
- Rincer abondamment à l'eau douce
- Si nécessaire, répéter les étapes ci-dessus

Remarque: Il est recommandé d'utiliser une brosse aux poils plus rigides. Dans les cas extrêmes, il peut être nécessaire d'utiliser une brosse en nylon ou en noyer pour éliminer complètement les lichens.

Pour brosse rotative à eau

Pulvériser, brosser et rincer:

- Pulvériser le produit dilué sur les panneaux à l'aide d'un pulvérisateur manuel ou à batterie, en veillant à ce que la surface soit entièrement recouverte.
- Laisser agir 10 à 20 minutes
- Brosser vigoureusement
- Rincer abondamment à l'eau douce
- Si nécessaire, répéter les étapes ci-dessus

Mélanger dans l'eau de nettoyage (en cas de salissures importantes):

- Mélanger le produit directement à l'eau de nettoyage (directement dans le réservoir d'eau ou à l'aide d'une pompe doseuse).
- Brosser toute la surface avec le produit dilué.
- Laisse agir 10 à 20 minutes
- Pour le rinçage, passer au tuyau d'eau douce ou ouvrir le by-pass en cas d'utilisation d'une pompe doseuse, brosser et rincer abondamment.
- Si nécessaire, répéter les étapes ci-dessus

Remarques: Cette méthode de nettoyage est la moins efficace des options de nettoyage manuel car elle ne permet pas de brosser le produit dans les lichens. Il n'est pas possible de brosser après la pulvérisation car l'eau rince le produit de la surface.

Robot

Pulvériser d'abord:

- Dans les cas les plus sévères, brosser premièrement les modules sans ajouter d'eau pour briser la couche superficielle des lichens et permettre au produit d'atteindre le verre.
- Diluer le produit et pulvériser la solution sur les panneaux en veillant à couvrir toute la surface.
- Régler les brosses pour qu'elles tournent avec le mouvement, couper l'eau et brosser toute la surface pour aider le produit à imprégner le contaminant.
- Laisser agir 10 à 20 minutes
- Régler les brosses en rotation standard contre le mouvement, ouvrir l'eau douce et brosser et rincer toute la surface.
- Si nécessaire, répéter les étapes ci-dessus.

Mélanger dans l'eau de nettoyage (en cas de salissures importantes):

- Mélanger le LRA directement dans l'eau de nettoyage (directement dans le réservoir d'eau ou à l'aide d'une pompe doseuse).
- Dans les cas plus sévères, brosser premièrement les modules sans ajouter d'eau pour casser la couche superficielle des lichens et permettre au produit d'atteindre le verre.
- Brosser toute la surface avec le produit dilué en veillant à ce que les brosses tournent en faveur du mouvement.
- Laisser agir 10 à 20 minutes
- Pour rincer, utiliser un tuyau d'eau douce ou ouvrir le by-pass si l'on utilise une pompe doseuse, et brosser (maintenant avec les brosses contre le mouvement) et rincer abondamment.
- Si nécessaire, répéter les étapes ci-dessus

Remarques:

- Lors de l'utilisation d'un robot Solarcleano, choisissez les brosses rouges pour de meilleurs résultats.
- Certains fabricants (par exemple, Solarcleano) proposent des barres de pulvérisation qui utilisent le même accessoire que la brosse, mais qui sont plus larges que les brosses.