## Produkteigenschaften – Technikblatt



# REINIGUNGSBASIS PE

Art.-Nr.:

00 16 15

### **Anwendungsgebiete**

GELISTET IN DER BETRIEBSMITTELLISTE FÜR DEN ÖKOLOGISCHEN LANDBAU IN DEUTSCHLAND.

AUSSERDEM GELISTET BEI DEMETER DEUTSCHLAND SOWIE DEMETER INTERNATIONAL UND NATURLAND.

**Reinigungsbasis PE** ist ein saures Reinigungskonzentrat zur universellen Verwendung in Gewächshäusern vor der Neubepflanzung.

**Reinigungsbasis PE** entfernt organische Verunreinigungen und ist speziell für die Großflächenbehandlung in Gewächshäusern geeignet.

**Reinigungsbasis PE** reinigt mühelos Glasdecken, Glaswände, Stellflächen, Böden, Pflanzgefäße sowie Schläuche und Bewässerungssysteme.

Reinigungsbasis PE ist als Zweikomponentenprodukt entwickelt und wird zum Versprühen und Verschäumen in Verbindung mit Schaumkomponente CL Stabil – Art.-Nr. 000791 - im Verhältnis 3:1 im Wasser vermischt. Durch Zugabe der Schaumkomponente wird ein trockener, lang haftender Schaumteppich erzeugt. Hierbei entsteht eine bessere Oberflächenbenetzung und Markierung der beaufschlagten Oberflächen.

**Reinigungsbasis PE** zerfällt nach der Reaktion in die unbedenklichen Bestandteile Wasser, Sauerstoff und Essigsäure.

#### **Anwendungsweise**

Über geeignetes Sprüh- oder Schaumgerät oder Schaumlanze am Hochdruckgerät verwenden.

Zur Erreichung eines festen Haftschaums muss der Reinigungslösung **Schaumkomponente CL Stabil – Art.-Nr. 000791** - im Verhältnis 3:1 hinzu gegeben werden.

Konzentration: 2,0 % - 3,0 %Temperatur: 10 - 25 °CEinwirkzeit: 5 - 15 Minuten

Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!

Bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion. Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.

## Materialverträglichkeit

PVDF, Glas, Aluminium, Kunststoffbehälter

Achtung:

Reinigungsbasis PE darf nicht in Anlagen aus Stahl, Grauguss und Buntmetallen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

001615.docx 1

Stand: 30. Januar 2023

# Produkteigenschaften - Technikblatt



Konzentrations- bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift					
Physikalische und Chemische Eigenschaften						
Aussehen/Farbe	Klar Farblos					
Form	Flüssig					
Geruch	Stechend					
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend					
Phosphate	Entfällt					
Dichte (20 °C) g/cm <sup>3</sup>	1,140 – 1,160					
Konzentration	1 % in H₂O dest.			3 % in H <sub>2</sub> O dest.		5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	2,5 – 3,1		Entfällt		Entfällt	
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt			Entfällt		Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt					
m-Wert (ml)	Entfällt					
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 25 °C					
Biocidhinweis	n/a					
Gefahrstoffe	Wasserstoffperoxid / Peroxyessigsäure / Essigsäure					
Gefahrensymbole	T. W.		<		<u>(i</u>	<b>*</b>
	GEFAHR					
Besondere Hinweise	Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unse-					
	rem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!					
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.					

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.

001615.docx 2