

TECHNISCHES DATENBLATT GS-4



Produktinformationen

Kategorie	Reiniger für Gewächshausglas
Beschreibung	GS-4 ist ein speziell für Glasgewächshäuser entwickeltes Reinigungsmittel. Schmutz wie z. B. Ruß, Staub und Rost wird hierdurch wirksam entfernt. Der Reiniger wirkt, ohne dass gebürstet werden muss. Einfach die Oberfläche mit der richtigen Konzentration besprühen und dann mit Wasser abspülen. So wird Schmutz wirksam entfernt.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Speziell für Gewächshausglas, nicht geeignet für Kunststoffgewächshäuser.• Entfernt Schmutz wirksam, ohne das Glas zu beschädigen oder aufzurauen.• Entfernt Schmutz ohne Bürsten. Einfach die Oberfläche besprühen und mit Wasser abspülen.• Frei von Fluorwasserstoffgas, daher unbedenklicher in der Anwendung.• GS-4 kann auf der Innen- und Außenseite von Glasgewächshäusern verwendet werden.
Empfohlene Verwendung	Für die Innen- und Außenseite von Gewächshausdächern
Empfohlene Oberfläche	Ausschließlich für Glas geeignet
Identifizierte Verwender	Industrie – nur für gewerbliche Zwecke verwenden

Technische Spezifikationen

Physikalischer Zustand	Flüssig
Farbe	Orange
Geruch	Charakteristisch
pH-Wert	3
Entflammbarkeit (Feststoff, Gas)	Nicht entflammbar
Explosive Eigenschaften	Keine
Löslichkeit	Löslich in Wasser. Unlöslich in organischen Lösemitteln.
Dichte	1,04 g/cm ³
Viskosität	1,5 mPa.s Brookfield LV, ULA-Adapter, 100 U/min, 20°C
Transportvorschriften (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Ja, Beschränkungen für Gefahrgut

Lagerbedingungen

Verpackung	20 l-Kanister 1 Palette enthält 48 Kanister
Haltbarkeit	Ungeöffnete Kanister haben eine Haltbarkeit von 3 Jahren. Ausschließlich im Originalbehälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Produkte sollten vor Frost (über 5 °C) und Überhitzung (über 35 °C) geschützt werden.

TECHNISCHES DATENBLATT GS-4



Gebrauchsanweisungen

Oberflächenvorbereitung	Nur auf trockenen Oberflächen anwenden. Wenn das Produkt im Inneren des Gewächshauses aufgebracht wird, sollte das Gewächshaus leer sein. <i>Hinweis: Nicht auf beschichtetem Glas oder bei der Kultur von fluorempfindlichen Pflanzen wie Zwiebel- und Knollengewächsen verwenden. Bei gehärtetem Glas zuerst beidseitig auf einer kleinen Fläche ausprobieren und die Durchsichtigkeit prüfen, bevor das gesamte Gewächshaus behandelt wird.</i>
Witterungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none">• Eine Außentemperatur von über 5°C.• GS-4 nicht bei sonnigem Wetter verwenden, da das Produkt dann zu schnell trocknet und das Glas beschädigt.
Ausrüstung	Die Flüssigkeit sollte auf die Oberfläche gesprüht werden: <ul style="list-style-type: none">• Mit einer Sprühmaschine• Per Hand mit einer Sprühpistole
Persönliche Schutzausrüstung	<ul style="list-style-type: none">• Sicherheitsbrille• Schutzhandschuhe• Schutzkleidung
Verdünnung	Das Produkt mit sauberem Wasser mischen und gleichmäßig mit einer geeigneten Sprühausrüstung auf das Glas aufsprühen. GS-4 eine Zeit lang einwirken lassen. Es darf jedoch nicht auf dem Glas trocknen (Vorsicht bei warmem Wetter), da das Glas hierdurch beschädigt wird. Anschließend das Glas innerhalb von 5 Minuten - je nach Trocknungsgeschwindigkeit - mit sauberem Wasser abspülen. Das Gerät nach Gebrauch mit Wasser spülen. Bei einer maschinelle Aufbringung des Produkts werden insgesamt 2.000 Liter pro Hektar empfohlen. Die Menge GS-4 in Litern hängt vom Grad der Verschmutzung ab - siehe Tabelle unten.

	MISCHUNGSVERHÄLTNIS	VERWENDUNG PRO HEKTAR (10.000 M²)
Leichte Verschmutzung	5 %	100 Liter GS-4 + 1.900 Liter Wasser
Starke Verschmutzung	10 %	200 Liter GS-4 + 1.800 Liter Wasser

Wasserqualität	Möglichst sauberes Wasser mit einem pH-Wert zwischen 6 – 8 und einem EC-Wert zwischen 30 – 60 mS/s verwenden. Insbesondere bei Verwendung von anderem Wasser (z. B. Osmose- oder Brunnenwasser).
-----------------------	--

Umwelt

Umweltvorsichtsmaßnahmen	Entsorgen Sie das Produkt in Übereinstimmung mit lokalen/nationalen Vorschriften. Verhindern Sie, dass das Produkt in die Kanalisation und öffentliche Gewässer gelangt. Die aktiven Bestandteile von GS-4 werden innerhalb des Bodens neutralisiert, so dass nach der Verwendung keine aktiven Stoffe übrig bleiben. Wir empfehlen, das Spülwasser nicht in den Wasserbehälter gelangen zu lassen. Bei Berührung mit der Haut bzw. mit den Augen mit Wasser abspülen. Bei Verschlucken einen Arzt konsultieren.
---------------------------------	--