

Produktinformation

Produkt: **PRECID™ OTW 8**

PRECID™ OTW 8 ist ein Produkt zur fungiziden Ausrüstung wässriger Systeme.

Chemische / physikalische Eigenschaften

Zusammensetzung/ Wirkstoff(e):	Octylinon-Zubereitung
Aussehen:	Weisse, flüssige Emulsion
Geruch:	Mild
OIT-Gehalt:	7,5 – 8,5 %
pH-Wert (20°C):	4 - 7
Löslichkeit:	Mit Wasser mischbar
Beständigkeit in der Anwendung:	Lichtstabil, pH-stabil im Bereich von pH 2 – 10. Temperaturstabil bis ca. 100 °C

Biozide Eigenschaften

PRECID™ OTW 8 besitzt ein breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze und Hefen.

Prüforganismen		
	Pilze	Hefen
Alternaria alternata.	Lentinus tigrinus	Candida albicans
Aspergillus niger.	Penicillium funiculosum	Rhodotorula rubra
Aspergillus oryzae.	Penicillium glaucum	Saccharomyces cerevisiae
Aureobasidium pullulans	Penicillium ochrocloron	Sporobolomyces roseus
Chaetomium globosum	Phoma sp.	
Cladosporium cladosporoides	Rhizopus stolonifer	
Cladosporium resinae	Sclerophoma pithyophila	
Fusarium sp.	Trichoderma viride	
Gliocladium virens	Ulocladium atrum	

Anwendungsgebiete / Einsatzkonzentrationen

PRECID™ OTW 8 eignet sich besonders zur fungiziden Ausrüstung von Beschichtungen.

Die üblichen Einsatzmengen liegen, in Abhängigkeit von System und Zielsetzung des Kunden, zwischen 0,50 - 5,00 %. Für die Gebindekonservierung wässriger Produkte können auch niedrigere Einsatzkonzentrationen verwendet werden. Die genaue Bestimmung der optimalen Einsatzkonzentration kann in Zusammenarbeit mit dem mikrobiologischen Servicelabor erfolgen.

Verarbeitungshinweise / Verträglichkeit

PRECID™ OTW 8 kann jederzeit im Verlauf der Produktion zugegeben werden. Bei frühzeitiger Zugabe entfaltet sich die mikrobizide Wirkung bereits im Fertigungsprozess. Es sollten jedoch die Umgebungsfaktoren beachtet werden, die wesentliche Beeinflussungsfaktoren der Wirkstoffstabilität sein können. Dies sind insbesondere Temperatur, pH-Wert, reduzierende und oxidierende Agenzien. Falls eine nachträgliche Zugabe notwendig ist, sollte stets auf eine gründliche Durchmischung geachtet werden.

Vor der Verarbeitung sollte **PRECID™ OTW 8** nicht verdünnt oder mit anderen Chemikalien gemischt werden, um negative Einflüsse auf die Aktivsubstanz(en) zu vermeiden.

PRECID™ OTW 8 zeigt in vielen praktischen Anwendungen keine Verträglichkeitsprobleme. Aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten empfehlen wir jedoch, die Systemverträglichkeit durch Vorversuche zu prüfen.

Verpackung / Haltbarkeit / Lagerung / Transport / Zulassungen

Lieferform:	Kunststoff-Spundfass à 25 kg / 200 kg, Container à 1.000 kg
Verfügbarkeit:	In oben genannten Verpackungen ab Lager lieferbar
Mindesthaltbarkeit:	12 Monate ab Produktionsdatum bei einer Lagertemperatur von ca. 20 °C
Lagerung:	Behälter aus Polyolefinen verwenden. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Frost schützen. Lagerklasse: LGK 10 Wassergefährdungsklasse 3 (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999)
Transport:	PRECID™ OTW 8 ist ein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Registrierung:	Eidgenössisches Gesundheitsamt, Abteilung Gifte, BAGT-Nr. 611484, Giftklasse 4.

Sicherheit / Kennzeichnung / Toxikologie

Ausführliche Informationen zur Toxikologie und Ökologie sowie zur bestimmungsgemäßen Anwendung und Kennzeichnung von **PRECID™ OTW 8** können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen oder wenden Sie sich bitte direkt an unseren Vertriebsdienst unter der Telefon-Nr. 06202/605060 oder auch per E-Mail unter info@prechel-gmbh.de.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Diese Information soll dem Verbraucher bei der Verwendung unserer Produkte Hinweise geben und als Anregung dienen; Verbindlichkeiten können hieraus nicht hergeleitet werden. Abweichungen sind als Folge spezifischer Rezepturen möglich. Wir empfehlen daher eigene Versuche unter Berücksichtigung der besonderen Gegebenheiten.