

Produktinformation / Product Information

Produkt / Product:

PRECID™ GDA 50

Technisches Konservierungsmittel, speziell entwickelt für saure und neutrale Desinfektionsmittel und Desinfektionsreiniger. **PRECID™ GDA 50** eignet sich außerdem für die Konservierung technischer Produkte sowie zur Schleim- und Geruchsverhinderung bei der Papierherstellung.

Chemische / physikalische Eigenschaften

Zusammensetzung:	50 %ige Glutaraldehyd-Zubereitung
Aussehen:	klare, fast farblose bis gelbliche Flüssigkeit
Geruch:	charakteristisch
pH-wert (20 °C):	3,2 – 4,2
Farbzahl (APHA):	< 50
Wirkstoffgehalt:	50 – 51,5 % Glutaraldehyd
Löslichkeit:	Mit Wasser mischbar sowie mit den meisten niedrigen Alkoholen und Glykolen
Beständigkeit in der Anwendung:	pH-stabil im Bereich von pH 2 - pH 9, temperaturstabil bis ca. 100 °C

Biozide Eigenschaften

Die Tabelle zeigt die bakterizide und fungizide Wirkung von **PRECID™ GDA 50** im quantitativen Suspensionsversuch ohne und mit Belastung (0,2 % Albumin).

Kontaktzeit	Prüforganismen (minimale wirksame Konzentration in %)		
	5 min	30 min	60 min
ohne Eiweißbelastung			
Staphylococcus aureus	0,100	0,025	0,0125
Pseudomonas aeruginosa	0,100	0,050	0,0250
Candida albicans	1,000	0,750	0,7500
mit Eiweißbelastung			
Staphylococcus aureus	0,100	0,050	0,025
Pseudomonas aeruginosa	0,100	0,050	0,025
Candida albicans	1,500	1,000	0,750

Anwendungsgebiete / Einsatzkonzentrationen

In der Konservierung findet **PRECID™ GDA 50** ein breites Einsatzgebiet. **PRECID™ GDA 50** eignet sich besonders zur Herstellung von Desinfektionsmitteln, zur Wasserbehandlung in technischen Anlagen sowie zur Behandlung von Produktionswässern bei der Papier- und bei der Zuckerherstellung.

Die üblichen Einsatzmengen liegen im Bereich der technischen Konservierung zwischen 0,01 - 0,25 %, bezogen auf das Gesamtgewicht der Formulierung. Die genaue Bestimmung der optimalen Einsatzkonzentration kann in Zusammenarbeit mit dem mikrobiologischen Servicelabor erfolgen.

Verarbeitungshinweise / Verträglichkeit

PRECID™ GDA 50 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. Vor Lichteinfluss schützen.

Vor der Verarbeitung sollte **PRECID™ GDA 50** nicht verdünnt oder mit anderen Chemikalien gemischt werden, um negative Einflüsse auf die Aktivsubstanz(en) zu vermeiden. Bitte sprechen Sie zuvor mit unserer Anwendungstechnik.

PRECID™ GDA 50 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 220 kg, Container à 1000 kg
Verfügbarkeit:	In oben genannten Verpackungen ab Lager lieferbar
Mindesthaltbarkeit:	12 Monate ab Produktionsdatum bei Einhaltung der Lagertemperatur von ca. 20°C
Lagerung:	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. An einem kühlen Ort lagern. Optimale Lagerung in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C. Behälter dicht geschlossen halten Lagerklasse: LGK 8 B Wassergefährdungsklasse 3 (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999)
Transport:	PRECID™ GDA 50 ist ein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Zulassungen:	Die Aktivsubstanzen von PRECID™ GDA 50 entsprechen der XXXVI. Empfehlung des BfR sowie den §§ 21 CFR 175.105, 176.170, 176.180 und 176.300 der FDA

Sicherheit / Kennzeichnung / Toxikologie

Ausführliche Informationen zur Toxikologie und Ökologie sowie zur bestimmungsgemäßen Anwendung und Kennzeichnung von **PRECID™ GDA 50** können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen oder wenden Sie sich bitte direkt an unseren Vertriebsinnendienst unter der Tel.-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.