



MIDA CHRIOX 5

Desinfektion basierend auf Peressigsäure für
Desinfektionen und CIP-Hygiene in der Lebensmittelindustrie

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

MIDA CHRIOX 5 ist ein Desinfektionsmittel auf der Basis von Peressigsäure mit einer hohen Wirksamkeit im Einsatz in der Milchindustrie, bei der Getränkeherstellung und der Lebensmittelverarbeitung.

MIDA CHRIOX 5 wirkt gegen alle Arten von Mikroorganismen, einschließlich Bakterien, Hefen und Pilzen, selbst bei niedrigen Temperaturen und geringen Konzentrationen. Die biozidale Wirkung von **MIDA CHRIOX 5** wurde mit verschiedenen Verfahren, einschließlich jenen, die den relevanten EN-Normen entsprechen, nachgewiesen.

MIDA CHRIOX 5 schäumt nicht und ist für Sprühanwendungen, CIP-Anwendungen, die regelmäßige Desinfektion von Tanks, Behältern, Rohren und anderen Arbeitsgeräten geeignet.

MIDA CHRIOX 5 ist ein leistungsstarkes Oxidationsmittel, welches den Abbau und die Solubilisierung von Eiweißen und somit die Entfernung von Lebensmittelrückständen fördert.

BEDIENUNGSANLEITUNG

MIDA CHRIOX 5 wird in einer Konzentration von 0,1 bis 0,5% bei Raumtemperatur (bis zu 40 °C!) angewendet. Halten Sie eine Einwirkzeit von 5 bis 15 Minuten auf den behandelten Oberfläche ein. Zu Desinfektionszwecken müssen die Oberflächen vorgespült oder gereinigt werden. Nach der Verwendung müssen die Flächen gründlich abgespült werden, um sicherzustellen, dass keine Produktrückstände oder Schmutzpartikel zurückbleiben. Nicht als Konzentrat verwenden!

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Enthält Peressigsäure (5%), Wasserstoffperoxid, Essigsäure.
Äußeres Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Charakteristisch, ähnlich wie Essig
pH (0,3%)	± 3,4
Dichte	± 1,12 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit	In allen Verhältnissen wassermischbar



PRODUKTVERDICHTBARKEIT

Wenn **MIDA CHRIOX 5** entsprechend den empfohlenen Nutzungshinweisen verwendet wird, dann kann **MIDA CHRIOX 5** für Materialien verwendet werden, die häufig in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz kommen, mit Ausnahme von Baustahl, Karbonstahl, Kupfer und seinen Legierungen, galvanisierten Materialien.

UMWELT

MIDA CHRIOX 5 enthält kein Chlor. Daher besteht kein Risiko, dass sich adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) bilden.

MIDA CHRIOX 5 ist schnell biologisch abbaubar. Das Desinfektionsmittelhaltige Abwasser kann nach dem Passieren des Neutralisierungs- und Puffertanks einer Biokläranlage zugeführt werden.

SICHERHEIT

Mischen Sie **MIDA CHRIOX 5** nie mit anderen Produkten. Lesen Sie sich sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt von **MIDA CHRIOX 5** durch und befolgen Sie die Anweisungen zum Umgang mit Chemikalien und Entsorgung. Lassen Sie nicht zu, dass das Konzentrat mit organischen Substanzen (Fetten, Ölen, Gummi, Papier, Stroh, Holz, Kork, allgemeiner Verschmutzung) oder anderen konzentrierten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln in Kontakt kommt, insbesondere nicht mit alkalischen Produkten.

LAGERUNG

Lagern Sie **MIDA CHRIOX 5** bei -20 °C bis +25 °C in der Originalverpackung. Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht aus. Das Verfallsdatum ist 12 Monate nach dem Herstellungsdatum.

VERPACKUNG

MIDA CHRIOX 5 ist in KANISTERN, FÄSSERN und in IBC-CONTAINERN verfügbar.

Biozide – sachgemäß anwenden Lesen Sie sich vor Gebrauch stets die Beschriftungen und die Produktinformationen durch.

Technisches Datenblatt zu **MIDA CHRIOX 5**
Überarbeitung vom 20.04.2018