

# RIMASAN<sup>®</sup>-ALDEHYD

**Produkttyp** Flüssiges, neutrales Desinfektionsmittel

**Produktaufbau** Aldehyde, nichtionisches Netzmittel

**Wirkung / Vorteile** **RIMASAN<sup>®</sup>-ALDEHYD** ist ein synergistisch wirkendes Gemisch verschiedener Aldehyde ohne Formaldehyd. Die Wirkung beruht auf der Denaturierung von Proteinstrukturen nach Reaktion der Wirkstoffe mit Aminogruppen. Die Inhaltsstoffe sind sehr gut wasserlöslich und optimal ausspülbar. Das Produkt ist schaumfrei und sehr gut materialverträglich. In der empfohlenen Anwendungskonzentration ist das Produkt nahezu neutral.

## Anwendungsempfehlung

Einsatzbereich Stand-, CIP- und Umlaufdesinfektion im gesamten Produktions- und Abfüllbereich der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Nur für berufliche Verwender.

Anwendungsbedingungen Keine direkte Behandlung von Lebensmitteln. Nur glatte (nicht saugfähige/nicht poröse) Materialien behandeln. Nach der vorgeschriebenen Einwirkungszeit sind die desinfizierenden Flächen, Geräte und Gerätschaften sowie die Gefäße mehrmals mit Frischwasser von Trinkwasserqualität abzuspülen. Alle Oberflächen müssen vor der Behandlung gereinigt werden.

Temperatur kalt – 30 °C

Konzentration 2 – 5 %

Zeit 5 – 15 Min.

Pathogen	Methode	Konzentration	Einwirkzeit
Standard Bakterien	EN 1276 Niedrige Belastung	2 %	5 Min.
Candida albicans	EN 1650 Niedrige Belastung	5 %	15 Min.
Aspergillus	EN 1650 Niedrige Belastung	Ungenügend	



**Technische Daten** (1 % in VE-Wasser, 20 °C)

<u>pH-Wert</u>	3,3
<u>Dichte (Konz.)</u>	1,07 g/cm <sup>3</sup>

**Konzentrationsbestimmung**

<u>Titrimetrisch</u>	Methode auf Anfrage erhältlich
----------------------	--------------------------------

**Produkteigenschaften**

<u>Schaumverhalten</u>	schaumfrei, CIP-geeignet
<u>Temperaturstabilität</u>	0 °C bis + 30 °C
<u>Materialverträglichkeit</u>	Metalle      geeignet für alle Metalle Kunststoffe    geeignet für alle Kunststoffe
<u>Haltbarkeit / Lagerhinweise</u>	ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar; Frosteinwirkung vermeiden
<u>Entsorgung</u>	Behälter restentleert einem Entsorger zuführen oder als Sonderabfall entsorgen.

**Arbeitssicherheit**

<u>Reaktionen des Konzentrates</u>	schwach sauer, Haut und Augen schützen
------------------------------------	--

*Desinfektionsmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.*

Die hier aufgeführten Hinweise über die Kennzeichnung entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Technischen Dokumentation. Die Angaben und Empfehlung zu diesem Produkt basieren auf eingehenden wissenschaftlichen Untersuchungen und sollen zur Information und Entscheidungshilfe des Anwenders dienen. Dies entspricht jedoch keiner rechtlich verbindlichen Zusage bestimmter Eigenschaften des Produktes und befreit den Anwender wegen der vielen möglichen Einflüsse bei der Verwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts sind vorbehalten.

Bei mit Lebensmitteln in Kontakt kommenden Oberflächen sind diese nach der Anwendung des Produkts gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachzuspülen.