

Wir begleiten
Ihre erfolgreiche
Getränkeherstellung

Fruchtsaft- und
Weintechnologie

**SCHLISSMANN
SCHWÄBISCH HALL**



Tel. 07 91 - 9 71 91-0 • Fax 9 71 91-25
C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co.KG
Auwiesenstr. 5 • D-74523 Schwäbisch Hall

Desinfektionsmittel

Stand 05_2021

für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

- **ABSONAL**, **RIMASAN** und **FRIME-Desinfektionsspray**-

Seite 1/2

Technische Informationen und Gebrauchshinweise

Allgemeine Hinweise:

Desinfektionsmittel beinhalten Wirkstoffe, die Mikroorganismen chemisch abtöten (biozide Wirkung). Sie werden alternativ oder zusätzlich zu einer Hitzebehandlung mit Dampf überall dort angewendet, wo Apparate und Oberflächen die damit in Berührung kommenden Lebensmittel mikrobiell kontaminieren könnten.

Da Desinfektionsmittel im Wesentlichen oberflächlich wirken und darüber hinaus von Schmutz in ihrer Wirkung beeinträchtigt werden, ist eine vorhergehende gründliche Reinigung (z.B. mit **P3-rik flüssig** oder **TRITAL-Fix**, s. eigene Produktinformationen) Voraussetzung für die gewünschte Wirkung: Die Desinfektion kann eine Reinigung nicht ersetzen, sondern nur ergänzen.

Produktpalette:

Bei unseren in der Tabelle auf der Rückseite näher beschriebenen Produkten handelt es sich um Konzentrate flüssiger, neutraler Desinfektionsmittel für Anwendungen in der Lebensmittel-, insbesondere der Getränkeindustrie.

Anwendung / Eignung:

ABSONAL und **RIMASAN** kommen erst nach entsprechender Verdünnung durch Zugabe zu Wasser in der angegebenen Einsatzkonzentration zur Verwendung. Sie eignen sich für die Desinfektion von Oberflächen, Tanks, Armaturen, Rohrleitungen und Gerätschaften, aber auch Apparaten und Maschinen wie Wärmetauschern und Abfüllmaschinen.

Da diese Desinfektionsmittel ihre beste Wirksamkeit im pH-Bereich zwischen 4 und 9 aufweisen, müssen zuvor angewandte saure und alkalische

Reinigungsmittel rückstandslos mit Wasser entfernt worden sein.

Nach Ablauf der Einwirkzeit sind die desinfizierten Gegenstände und Oberflächen sorgfältig mit Wasser von Trinkwasserqualität abzuspülen, um Desinfektionsmittelreste rückstandsfrei zu entfernen. Da **ABSONAL** und **RIMASAN** auch für den Menschen gesundheitsschädlich sind, muss eine Verschleppung in Lebensmittel unbedingt ausgeschlossen werden.

Aus diesem Grund sollten diese Produkte nicht für die Desinfektion von Getränkeflaschen oder Holzbehältern (Barriques) zur Anwendung kommen.

FRIME-Desinfektionsspray enthält vergällten Ethylalkohol für die Sprühdesinfektion sauberer metallischer Oberflächen mit unverzüglich bevorstehendem Lebensmittelkontakt. Dieses Desinfektionsmittel kommt unverdünnt zur Anwendung und sollte mindestens zwei Minuten einwirken, bevor es rückstandsfrei verdunstet.

Gebindegrößen:

ABSONAL: 1L-Flasche	(Art. 5945)
RIMASAN: 1L-Flasche	(Art. 5905)
FRIME: 1L-Sprühfl., nachfüllbar	(Art. 5901/1)
FRIME: 5L-Kanister	(Art. 5901)

Haltbarkeit:

Bei Lagerung unverdünnt im dicht verschlossenen Originalgebinde bei 10-25°C behalten die Produkte für mindestens zwei Jahre ihre Wirksamkeit.

Hinweis zur Arbeitssicherheit:

Alle Desinfektionsmittel sind Gefahrstoffe, deren Risiken und sichere Handhabung im Sicherheitsdatenblatt beschrieben wird.

Produktname	ABSONAL	RIMASAN	FRIME-Desinfektionsspray
Wirkstoff	quartäre Ammoniumverbindung	Polyhexamethylenbiguanid	Ethanol, ca. 85%, vergällt
Biozide Wirkung gegen	Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Bakterien, v.a. Bierschädlinge	Bakterien, Hefen, Schimmelpilze
Anwendung	Desinfektion von Flächen und Tanks, auch mit rauer Oberflächenbeschaffenheit, durch Benetzung, Sprühen und Schrubben, sowie von Geräten aller Art durch Füllen, Einlegen oder Abbürsten	Standdesinfektion von Rohr- und Schlauchleitungen, Pumpen und Wärmetauschern; Desinfektion von Armaturen und Gerätschaften in Einlegewannen; manuelle Flächendesinfektion	Sprühdesinfektion von Korkschlössern, Füllrohren, Auslaufstutzen, Probennahmehähnen,
Besonderheit	aufgrund seiner oberflächenaktiven Eigenschaften zusätzliche schmutzlösende Wirkung	aufgrund seiner Geruchlosigkeit zwar angenehm in der Handhabung, aber gesundheitsschädlich beim Einatmen	unverdünnte Anwendung, auch zur Entfettung durch Abwischen geeignet, Entfernung durch Verdunstung
Abspülbarkeit	eher schwer	leicht	leicht bzw. entfällt
Einsatztemperatur	10 - 95°C	kalt – 40°C	10 - 30°C
Einsatzkonzentration	0,1 – 0,3%	0,2 – 0,5%	unverdünnt
Dichte	0,988 kg/L	1,025 kg/L	0,8075 kg/L
pH-Wert 1%ige Lösung	ca. 8	ca. 6	-
Einwirkzeit	15 – 30 Minuten	10 – 30 Minuten	2 Minuten
Schaumverhalten	schäumt stark, nicht CIP-geeignet	schäumt nicht, CIP-geeignet	schäumt nicht
Materialverträglichkeit der Gebrauchslösung	verträglich mit allen in der Getränkeindustrie gängigen Metall- und Kunststoffwerkstoffen, auch Schläuchen		verträglich mit Glas-, Metall- und robusten Kunststoffoberflächen

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen.

Schliessmann Kellerei-Chemie garantiert weder, dass die Produkte ohne vorheriges sorgfältiges Erproben, wie oben beschrieben, verwendet werden können, noch, dass durch ihren Gebrauch nicht Patentrechte Dritter verletzt werden.