

## M 3920

### Flüssiger, stark alkalischer Spritzreiniger für Kreislaufverfahren (CIP) Flüssiger stark alkalischer Reiniger für KEG-Fässer

Überarbeitung August 2024

Seite 1 von 1

#### Produktbeschreibung

**M 3920** ist ein flüssiger, stark alkalischer Spritzreiniger, der im Kreislaufverfahren (CIP) für die Getränke- und Nahrungsmittelindustrie eingesetzt wird. Selbst bei niedrigen Anwendungstemperaturen (z.B. 4 °C) entwickelt die **M 3920**-Anwendungslösung keinen störenden Schaum. **M 3920** ist jedoch nicht in der Lage eine, durch die Verunreinigung entstehende Schaumbildung zu unterbinden, da **M 3920** keinerlei Schaumbremsen enthält.

#### Anwendungsgebiete

- a) Getränkeindustrie bei niedrigen Temperaturen, z.B. CIP-Reinigung
- b) Weinbaubetriebe bei niedrigen Temperaturen, z.B. Tank-Reinigung
- c) Getränkeindustrie bei hohen Temperaturen, z.B. KEG – Fass - Reinigung
- d) Lebensmittelindustrie bei hohen Temperaturen, z.B. CIP-Reinigung
- e) Lebensmittelindustrie bei hohen Temperaturen, z.B. Räucherammerreinigung, im Kreislaufverfahren ohne Schaumbildung

#### Anwendungsvorschrift

zu a) 1 – 3 % bei ca. 8 – 25 °C  
zu d) 1 – 3 % bei ca. 70 – 80 °C

zu b) 1 – 3 % bei ca. 8 – 25 °C  
zu e) 25 - 50 % bei ca. 70 – 80 °C

zu c) 1 – 3 % bei ca. 70 – 80 °C

Einwirkzeit (Kontaktzeit):

Je nach Verfahren und Reinigungsanlage ca. 2 bis 20 Minuten.

#### Materialverträglichkeit

Die **M 3920**-Anwendungslösung greift bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift Werkstoffe aus Edelstahl nicht an. Die **M 3920**-Anwendungslösung ist für die Reinigung von Buntmetallen nur bedingt und für die Reinigung von Leichtmetallen (insbesondere deren Legierungen) nicht geeignet.

#### Wichtiger Hinweis

**M 3920** darf gemäß gültiger Vorschriften zur Reinigung im Lebensmittelbereich eingesetzt werden. Nach Beendigung obiger Einwirkzeit (Kontaktzeit) müssen alle Oberflächen, die mit dem Reinigungsmittel in Berührung gekommen sind, gründlichst mit sauberem, mikrobiologisch einwandfreiem Wasser nachgespült werden.

#### Inhaltsstoffe

Natriumhydroxidlösung, Stabilisatoren, Solubilisierungsmittel und Komplexbildner.

**Vorsicht!** **M 3920** enthält UN 1824 Natriumhydroxidlösung (>5%)



Signalwort: Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

#### Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P303 + P361 + P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305 + P351 + P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.