

M 3980

Flüssiger, stark alkalischer Spritzreiniger für Kreislaufverfahren (CIP)
 Flüssiger stark alkalischer Reiniger für KEG-Fässer,
 Weintanks oder WeinfILTER (Cross-Flow)

Überarbeitung 01. September 2020

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 3980 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 3980**-Anwendungslösung keinen störenden Schaum. **M 3980** ist jedoch nicht in der Lage eine, durch die Verunreinigung entstehende Schaumbildung zu unterbinden, da **M 3980** keinerlei Schaumbremsen enthält. **M 3980** ist zum Einsatz mit weichem oder mittelhartem Wasser geeignet.

Anwendungsgebiete

- a) Getränkeindustrie bei niedrigen Temperaturen, z.B. CIP-Reinigung
- b) Weinbaubetriebe bei niedrigen Temperaturen, z.B. Tank-Reinigung
- c) Weinbaubetriebe bei mittleren Temperaturen, z.B. Entfernung von Weinstein
- d) Getränkeindustrie bei hohen Temperaturen, z.B. KEG – Fass - Reinigung
- e) Lebensmittelindustrie bei hohen Temperaturen, z.B. CIP-Reinigung
- f) Lebensmittelindustrie bei hohen Temperaturen, z.B. Räucherammerreinigung, im Kreislaufverfahren ohne Schaumbildung
- g) Weinbaubetriebe, z.B. Weinsteinentfernung
- h) Weinbaubetriebe bei verschiedenen Temperaturen, z.B. Filterreinigung

Anwendungsvorschrift

zu a) 1 – 3 % bei ca. 8 – 25 °C zu b) 1 – 3 % bei ca. 8 – 25 °C zu c) 3 – 6 % bei 20 – 50 °C
zu d) 1 – 3 % bei ca. 70 – 80 °C zu e) 1 – 3 % bei ca. 70 – 80 °C zu f) 25 - 50 % bei ca. 70 – 80 °C
zu g) 2 – 10% bei ca. 20 – 60° C; 5 – 20 Minuten reinigen (üblicherweise 10 Minuten)
zu h) 2 – 3% bei ca. 20 – 40° C plus 1 – 2% **M 6240** 5 – 20 Minuten reinigen (üblicherweise 10 Minuten)

Materialverträglichkeit

Die **M 3980**-Anwendungslösung greift bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift Werkstoffe aus Edelstahl nicht an. Die **M 3980**-Anwendungslösung ist für die Reinigung von Buntmetallen nur bedingt und für die Reinigung von Leichtmetallen (Aluminium, Magnesium und insbesondere deren Legierungen) nicht geeignet.

Wichtiger Hinweis

M 3980 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 3980** enthält UN 1824 Natriumhydroxidlösung (10 – 20%)

Nicht enthalten sind

Phosphate, Nitrate, Nitrite, Lösungsmittel und Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)



Signalwort: GEFÄHR

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.