

M 2424

Flüssiges Reinigungsadditiv zur Natronlauge

Überarbeitung: 10. Dezember 2007

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 2424 ist ein flüssiges, mild alkalisches, schaumarm arbeitendes Reinigungsadditiv, welches zusammen mit Natronlauge einen hervorragenden Kreislaufreiniger für die Getränke- und Nahrungsmittelindustrie, sowie Weinbaubetrieb ergibt. **M 2424** entwickelt aufgrund seiner speziellen Kombination hochwirksamer Reinigungskomponenten eine ausgezeichnete Reinigungskraft. **M 2424** ist ein äußerst wirtschaftliches und leistungsstarkes Reinigungsadditiv, welches in Verbindung mit Natronlauge eine Vielzahl von Reinigungsproblemen überzeugend löst.

Anwendungsgebiete

M 2424 wird in Verbindung mit Natronlauge zur Kreislaufreinigung in der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie zur Entfernung verschiedener Verunreinigungen eingesetzt. In Brauereien werden Brandhefen, Hopfenharze, Hefereste und dünnere Biersteinbeläge wirkungsvoll entfernt. In Molkereien löst **M 2424** in Verbindung mit Natronlauge angebranntes Eiweiß und reinigt Plattenwärmeaustauscher, Erhitzer, Zentrifugen, Lagerbehälter sowie Rohrleitungen. In Weinbaubetrieben dient **M 2424** in Verbindung mit Natronlauge erfolgreich der Reinigung von Apparaten, Behältern, Wannen und Tanks aus Edelstahl sowie Rahmenfilterpressen, Flotationsfiltern, Pumpen und Rohrleitungen aus Edelstahl.

M 2424 verbessert in Verbindung mit Natronlauge auch die Auflösung und die Entfernung von Weinstein. In der übrigen Lebensmittelindustrie reinigt die Kombination aus **M 2424** und Natronlauge die Oberflächen aus Edelstahl von den verschiedensten Lebensmittelrückständen (z.B. Schokolade- und Stärkerückstände).

M 2424 ist besonders gut geeignet bei Verwendung von weichem Wasser mit hohem Eisengehalt.

Anwendungsvorschrift

Konzentration: 0,2 – 1,0 % **M 2424** + 1 – 3% Natronlauge
Temperatur: 5 - 80° C
Kontaktzeit: 5 – 20 Minuten

Vorteile des Reinigungsadditivs M 2424

Geringerer Natronlaugeverbrauch, da mit niedrigeren Anwendungskonzentrationen von nur 1 – 2 % Natronlauge gearbeitet wird. Schnellere, gründlichere, zuverlässigere, bessere Reinigung, damit größerer Reinigungskraftreserve gearbeitet wird.

Einsparung des sauren Reinigungsganges mit Zitronensäure. Dadurch Einsparung eines Reinigungsvorganges. Geringerer CSB- und BSB – Wert im Abwasser, da auf die Zitronensäure, welche bekanntlich hohe CSB- und BSB – Wert im Abwasser verursacht, verzichtet werden kann

Wichtiger Hinweis: Nach Beendigung des Reinigungsvorganges müssen alle Oberflächen, die mit dem Reinigungsmittel in Berührung kamen, je nach Anwendungsgebiet mit Trinkwasser oder mit mikrobiologisch einwandfreiem Wasser gründlichst abgespült werden.

Materialverträglichkeit

Da das Reinigungsadditiv **M 2424** nur in Verbindung mit Natronlauge als Reinigungsmittel eingesetzt werden kann, ist diese Kombination für die Reinigung von Oberflächen aus Aluminium nicht geeignet. Edelstahl, Glas und alkali-stabile Kunststoffe werden dagegen bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift von der Kombination **M 2424** und Natronlauge, bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift, nicht angegriffen.

Inhaltsstoffe

M 2424 enthält Kalilauge, spezielle Komplexbildner, Reinigungsverstärker, Wasserhärtestabilisatoren, Solubilisierungsmittel, höherwertige Alkohole und biologisch sehr gut abbaubare Tenside.

Achtung! **M 2424** enthält UN 1814 KALIUMHYDROXIDLÖSUNG, (0,5-2,0%)

Gefahrenhinweise

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

Sicherheitsratschläge

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Wir beraten Sie gemäß dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Rechtliche Verbindlichkeiten bezüglich Eigenschaften und Einsatzzwecke unserer Produkte können aus obigen Angaben nicht hergeleitet bzw. zugesichert werden.