

TECHNISCHES DATENBLATT



TM Z SUPER

Produktbeschreibung

TM Z SUPER ist ein pulverförmiges, hochalkalisches, netzmittelhaltiges und schaumgebremstes Produkt mit ausgeprägtem Löse- und Dispergiervermögen für organische Ablagerungen (Weinstein, Bierstein, Eiweiß, Öle und Fette).

Der Gehalt an Polyphosphaten und organischen Sequestriermitteln verbessert die Reinigungswirkung, erhöht die Schmutztragefähigkeit der TM Z SUPER - Lösung und verhindert die Bildung eines Kalkschleiers auf den gereinigten Oberflächen.

TM Z SUPER greift Stahl und Edelstahl, alkalibeständige Kunststoffe, Email, und Fliesen nicht an. Auf Aluminium und Buntmetall darf es nicht angewendet werden.

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Aussehen | weiß, fest |
| Inhaltsstoffe | Natriumhydroxid |
| pH-Wert | 12,5 – 13,5 (Wasser: 10 g/l, 20 °C) |

* Parameter für die Wareneingangskontrolle

Anwendungen

Anwendungskonzentration: 1-4%

Temperatur: 5-95 °C

Einwirkzeit: 5min - 24h

TM Z SUPER wird immer in der zehnfachen Kaltwassermenge vorgelöst!

Weinsteinentfernung aus Tanks:

Die 4%ige, kalte Lösung 30 bis 45 Minuten mit einem Niederdrucksprühreinigungsgerät rund pumpen (Kreislaufreinigung).

Weinsteinentfernung aus Holzfässern:

Das Fass mit 1%iger, bei älteren Belägen (älter als 10 Jahre) mit 2%iger TM Z SUPER - Lösung randvoll füllen

Thonhauser GmbH

Perlhofgasse 2/1, 2372, Giesshübl/Wien, Österreich
Tel.: +43 (0)2236 320 272, Fax.: +43 (0)2236 320 273
e-Mail: QA@thonhauser.net



(d.h. 1-2 kg TM Z SUPER je 100 l Wasser) und einen Tag stehen lassen. Danach die Lauge in das nächste Fass weiter pumpen und das behandelte Fass mit Wasser ausspülen.

TM Z SUPER-Lösung kann mehrmals verwendet werden, solange der pH-Wert höher als 13 ist (mit pH-Teststreifen überprüfen). Ist der pH-Wert unter 13 abgefallen, kann die Lösung in die Kanalisation abgelassen werden. Bei Bedarf den pH-Wert mit TM RECOND PH auf 9 absenken. Zu diesem Zweck das gespülte Fass mit 0,5%iger TM RECOND PH-Lösung randvoll füllen und einen Tag einwirken lassen, dann in das nächste Fass weiter pumpen. Nach nochmaligem Ausspritzen mit Wasser ist das steinfreie Holzfass wieder einsatzbereit.

Bodenreinigung in der Nahrungsmittelindustrie:

Extrem verschmutzte Böden (Öle und Fette) sowie Gummiabrieb auf Beton- und Fliesenböden werden mit 1-2%iger TM Z SUPER-Lösung gereinigt. Die kalte oder warme Lösung wird auf den Boden aufgetragen und mit einer Bürste verteilt. Ein bis zwei Stunden einwirken lassen und mit einem Hochdruckgerät abspülen.

Molkereien:

Zur Reinigung von Eindampf-, UHT- und anderen Produktionsanlagen wird eine 2-3%ige Lösung bei einer Temperatur bis 90° C angewendet.

Anwendungshinweis

Gründlich mit Trinkwasser nachspülen!!

Lagerbedingungen

| | |
|---|--|
| Lagerklasse (LGK) | 8 B (nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe) |
| Empfohlene Lagerungstemperatur | 0 – 40 °C |
| Gegen äußere Einwirkungen schützen, wie: | Hitze, Frost, Sonnenlicht |
| Haltbarkeitsdauer | Produktionsdatum + 24 Monate |

Hinweise zur Entsorgung

Chemikalienhaltige Abwässer über Neutralisationsbecken und Ausgleichsbecken in biologische Abwasserbehandlungen einleiten. Chemikalienhaltige Abwässer dürfen nur unter Beachtung der lokalen Abwasservorschriften entsorgt werden. Beim Einleiten von chemikalienhaltigen Abwässern auf Bakterientoxizität achten. Das gilt besonders für biozidhaltige Abwässer und für anaerobe Kläranlagen. Im Zweifelsfall fragen sie bitte unsere technischen Berater.

Thonhauser GmbH

Perlhofgasse 2/1, 2372, Giesshübl/Wien, Österreich
Tel.: +43 (0)2236 320 272, Fax.: +43 (0)2236 320 273
e-Mail: QA@thonhauser.net



Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefährliche Bestandteile

Natriumhydroxid

Piktogramme

Gefahr



Allgemeine Bemerkungen

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen
Technisches Merkblatt beachten
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden

Thonhauser GmbH

Perlhofgasse 2/1, 2372, Giesshübl/Wien, Österreich
Tel.: +43 (0)2236 320 272, Fax.: +43 (0)2236 320 273
e-Mail: QA@thonhauser.net

