



# **TECHNISCHES DATENBLATT**

# Mayline Puliboiler

Hochkonzentrierte Reinigungssäure

# Hochkonzentrierte Reinigungssäure zum Entkrusten von Wärmetauschern

Mayline Puliboiler ist eine hochkonzentrierte Reinigungssäure zur Beseitigung aller Arten von Ablagerungen in Wärmetauschern. Die Reinigungssäure kann in allen Kesselkreisläufen zum Beseitigen von Ablagerungen wie Kalk, Rost, Schlamm usw. in Wärmetauschern verwendet werden und stellt den Durchfluss in kurzer Zeit wieder her. Mayline Puliboiler ist für Wärmetauscher aus Schwarzstahl, Edelstahl und Kupfer bzw. Kupferlegierungen geeignet.

ACHTUNG NICHT GEEIGNET für Aluminium und Aluminiumlegierungen.

Art. Nr.	Gebinde	
		•
5/MYPULI	Kanister zu 5 L	

# Gebrauchsanleitung

Mayline Puliboiler ist eine hochkonzentrierte leicht schäumende Reinigungssäure mit einem pH-Wert unter 1, die in einem Mischverhältnis bis zu 20% mit Leitungswasser verdünnt wird. Schutzausrüstung wie Schutzhandschuhe, Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz, säurefeste Kleidung, Sicherheitsschuhe benutzen! Handschuhstulpen umschlagen, um ein Hineinlaufen der Reinigungssäure in die Handschuhe zu vermeiden. Den Übergang zwischen Handschuhen und Schutzanzug dicht schließen.

Den Wärmetauscher entleeren und mit einer geeigneten professionellen Spülpumpe und der verdünnten Reinigungslösung aus Mayline Puliboiler bis zu maximal 20% mit Leitungswasser für mindestens 15-20 Minuten durchspülen, bei Nachlassen der Reinigungswirkung die Reinigungslösung ersetzen und die Reinigung mit der neuen Lösung für weitere 10-15 Minuten fortsetzen.

Nach dem Spülvorgang die Reinigungslösung vollständig entleeren und den Wärmetauscher mit Mayline Neutro nachbehandeln und anschließend mit Leitungswasser gründlich nachspülen. Anschließend immer den pH Wert überprüfen welcher neutral bzw. über 7 sein muss.

# Wichtige Hinweise

Verwendung geeigneten Schutzausrüstung wie Schutzhandschuhe, Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz, säurefeste Kleidung, Sicherheitsschuhe! Mayline Puliboiler darf nur mit Wasser vermischt (siehe Mischverhältnis) und DARF NICHT mit anderen Chemikalien gemischt werden. Nach der Reinigung den Wärmetauscher gründlich entleeren, mit Mayline Neutro nachbehandeln und anschließend GRÜNDLICH MIT LEITUNGSWASSER DURCHSPÜLEN. Nach dem Neutralisierungsvorgang muss der pH Wert ermittelt werden welcher neutral bzw. über 7 sein muss. Reiniger oder Reinigungsgemisch DARF NICHT auf Oberflächen, Fußböden, Gegenständen usw. gelangen. ACHTUNG NICHT GEEIGNET für Aluminium, Aluminiumlegierungen und weichgelöteten Wärmetauschern. VOR FROST SCHÜTZEN!

## Mischverhältnis

10-20% (1-2 LITER MAYLINE PULIBOILER IN 10 LITER WASSER).

ACHTUNG, DAS PRODUKT DARF NICHT ÜBER- ODER UNTERDOSIERT WERDEN.

Anwendungsvorschrift: 15 Minuten mit Reinigungslösung bis maximal 20 %, 30 Minuten mit Reinigungslösung bis maximal 10 %.

Kontrolle: Beim Spülvorgang den pH-Wert ermitteln, der pH Wert muss unter 1 liegen, wenn dieser über 2 steigt, die Reinigungslösung ersetzen.



Sicherheitshinweise ACHTUNG! Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Bei Berührung mit den Augen sofort reichlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser abwaschen. Tragen Sie Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille. Beachten Sie die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien! Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

# **TECHNISCHES DATENBLATT**

# Mayline Puliboiler

Hochkonzentrierte Reinigungssäure



UFI: QV00-00GS-U00R-9QN8





Reinigungssäure für Wärmetauscher

# **ACHTUNG**

### Enthält:

Hydrogenchlorid INDEX 017-002-01-X. Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe: entfällt.

#### Gefahrenhinweise:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen.

#### Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P390 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Notizen			

