

# Hidro<sup>TM</sup>

## Entkalker

Hidro<sup>TM</sup> ist ein Entkalker für wassergekühlte Kondensatoren und Kühltürme. Er entfernt Kalk und Schlamm restlos. Dank der fortschrittlichen Formel kann die gesamte offene Wasserseite eines Systems effektiv gereinigt und so dessen Wirksamkeit gesteigert werden. Der integrierte pH-Farbindikator hilft beim Erkennen der erfolgreich abgeschlossenen Entkalkung.

### Technische Daten

Produktname	Hidro <sup>TM</sup>
Produktnummer	D010186
Verpackungseinheit	4 x 5 Liter
Abmessungen (LxHxT cm)	40 x 30 x 27
Liefergewicht (kg)	31
Liefervolumen (m <sup>3</sup> )	0,0324
Anwendung	Entkalker
Verschmutzung	Kalk
Verdünnung (Wasser:Produkt)	100:3
Kontaktzeit	24-48 Stunden
Ab-/Durchspülung notwendig?	JA
Besondere Merkmale	Integrierter pH-Farbindikator



## Gebrauchsanweisung

<p><b>100:3</b> Ergibt 165 Liter VERDÜNNEN</p>	<p><b>24-48 Std</b> WARTEN</p>	<p>PRÜFEN</p>	<p>ENTLEEREN</p>
--	------------------------------------	---------------	------------------

	<p><b>Hidro<sup>TM</sup></b> <b>UN1760</b> <b>Ätzend</b> Enthält Phosphorsäure</p>
--	--

Wann immer möglich, System reinigen während Kompressor und Pumpe in Betrieb sind.

Auf 100 Liter Systemwasser drei Liter Hidrox<sup>TM</sup> geben. Das System 24-48 Stunden lang mit geschlossener Entnahmeleitung laufen lassen. Danach das gesamte Wasser ablaufen lassen. Bei Systemen, die nach einer Behandlung mit Hidrox<sup>TM</sup> nicht entleert werden können, empfiehlt es sich zur Verdünnung des unbenutzten Hidrox<sup>TM</sup> und zum Durchspülen des Systems, die Entnahmefrequenz auf das 2- oder 3-fache des üblichen Wertes zu steigern.

Wird Hidrox<sup>TM</sup> in das System gegeben, verfärbt sich das Wasser rot. Bei Reaktion mit Kalk wechselt die Farbe zu Gelb. Fügen Sie Hidrox<sup>TM</sup> hinzu, bis das Wasser wieder rot ist. Das Systemwasser umwälzen lassen, bis es wieder gelb wird. Vorgang wiederholen, bis das Systemwasser endgültig rot bleibt. Die Entkalkung ist nun abgeschlossen.

Vor dem Gebrauch die Eignung von Hidrox<sup>TM</sup> auf einer verzinkten Oberfläche testen. Dazu eine 50/50-Lösung mit Wasser anrühren und damit eine nicht-kritische Oberfläche betupfen. Tritt keine Verfärbung auf, ist es sicher fortzufahren.

Im Zweifelsfall können Sie sich jederzeit an Advanced Engineering wenden.

R34: Verursacht Verätzungen. R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. S1/2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt für alle Details.  
Tragen Sie immer geeignete persönliche Schutzausrüstung.

Dieses Produkt sollte nur von ausgebildetem Betriebspersonal verwendet werden. Die Gebrauchsanweisung ist nur als Empfehlung zu verstehen. Die korrekte Verwendung hängt von den jeweiligen Umständen ab. Im gesetzlich zulässigen Rahmen kann keine Haftung für Verluste oder Schädigungen übernommen werden, die sich aus der Verwendung dieses Produkts ergeben.

	<p><b>advanced</b> engineering</p> <p><b>Advanced Engineering Ltd</b> Guardian House, Stroudley Road Basingstoke, Hampshire, RG24 8NL GROSSBRITANNIEN Tel +49 (0) 69 22227894 sales-de@advancedengineering.co.uk www.advancedengineering.co.uk/de</p>
--	---

