

## BECROSAN CP 2125

pH BOOSTER

### DESCRIPTION

BECROSAN CP 2125 ist ein pH-Wert-Regulator.

Er kann auf zwei Arten verwendet werden:

- zur Erhöhung des pH-Werts in einer gefährlichen Umgebung
- zur Schockbehandlung bei sehr niedrigem pH-Wert

### HEALTH & SAFETY

- Kontakt vermeiden
- Kontakt mit dem pH-Regulator vermeiden. Unbedingt Handschuhe und Schutzbrille tragen.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

- Lesen Sie sich das Sicherheitsdatenblatt durch um weitere Informationen zu erhalten

### TABELLE DER ERGÄNZUNGEN JE NACH TANKGRÖSSE

BECROSAN CP 2125	Dilution rate	TANK SIZE / METALWORKING FLUID VOLUME in LITRES														
		50	100	150	200	300	400	500	600	700	800	1000	1500	2000	2500	3000
Complement	0.2%	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
Shock	1%	0.5	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8	10	15	20	25	30

### INSTRUCTIONS

Wir empfehlen, pro Stunde max. 0,2% BECROSAN CP 2125 hinzuzufügen bis der gewünschte pH-Wert erreicht ist.

BECROSAN CP 2125 bei maximaler Zirkulation des Kühlschmierstoffs in den Behälter geben, um eine optimale Mischung herzustellen (Pumpe anheben, wenn der Schmierstoff in den Tank zurückläuft...).

Sehr geringer pH-Wert (<8,0) und BakterienBEFALL:  
Schockbehandlung

Bei einem erheblichen Abfall des pH-Werts und hohem Bakterienbefall (lässt sich normalerweise am Geruch erkennen) empfehlen wir die folgende Vorgehensweise:

- ein Bakterizid hinzufügen, um die Verunreinigung zu beseitigen

- BECROSAN CP 2125 in einer Dosierung von 0,2% hinzufügen, um den gewünschten pH-Wert zu erreichen
- Konzentration des Kühlschmierstoffs messen und bei Bedarf anpassen

**Verdünnung: pro Dosis von 0,2 %, d.h. 2 Liter BECROSAN CP 2125 pro 1000 Liter Kühlschmierstoff.**

**Die maximale Dosis von 1 % darf nicht überschritten werden, d.h. 10 Liter BECROSAN CP 2125 pro 1000 Liter Kühlschmierstoff.**

Niedriger pH-Wert (zwischen 8,0 Und 8,5): ZUSATZBehandlung

Ein geringer Abfall des pH-Wertes (zwischen 8,0 und 8,5) kann durch eine Zusatzbehandlung korrigiert werden, um den Sollwert wieder zu erreichen.

**Verdünnung: 0,2 %, d. h. 2 Liter BECROSAN CP 2125 pro 1000 Liter Kühlschmierstoff.**

## **SERVICES AND EQUIPMENT**

In addition to its product ranges, MotulTech can provide tools and services for the maintenance and monitoring of your lubricants. Please contact your technical sales representative for more information.