

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### CHEMOFIT OAE Abkochentfettung

**CHEMOFIT OAE**  
**CHEMOFIT NETZMITTEL**

Artikelnummer: 810 611

Artikelnummer: 810 610

**CHEMOFIT OAE** ist ein stark wirkendes, alkalisches Abkochentfettungsmittel, das auch schwierigste Entfettungsprobleme bei Eisen- und Stahlteilen, sowie Kupfer und Kupferlegierungen löst. **CHEMOFIT OAE** wird in zwei Komponenten (Entfettungssalz und Netzmittel) geliefert.

#### Ansatz

Für 100 l Abkochentfettung werden benötigt

8 - 10 kg **CHEMOFIT OAE**

500 - 750 ml **CHEMOFIT NETZMITTEL**

Der Behälter wird nach sorgfältiger Reinigung bis zur Hälfte mit Wasser gefüllt, und es wird die erforderliche Menge Konzentrat unter gutem Rühren zugegeben. Danach wird auf die normale Arbeitshöhe mit reinem Wasser angefüllt und das Netzmittel zugegeben. Bei 40 - 60° C Arbeitstemperatur ist die Konzentration an **CHEMOFIT NETZMITTEL** auf 750 ml/100 l zu erhöhen.

Nach Erwärmung auf die vorgeschriebene Temperatur ist die Entfettung betriebsbereit.

#### Behälter und Arbeitsbedingungen

Zur Aufnahme des Entfettungs-Elektrolyten eignen sich Stahlwannen. Die von uns gelieferten Wannen sind mit Schmutzabteil, Umlaufpumpe und Spritzrohren - größere Anlagen auch mit Absaugung - ausgerüstet. Ferner sollte zum Umpolen des Stromes ein Umpolschalter angebracht werden.

- Dichte 8 - 10 °Be
- Temperatur 40 - 90° C
- Expositionszeit Die Entfettungsdauer beträgt, je nach Verschmutzungsgrad der Ware, 2 -10 Minuten. Es ist zweckmäßig, die zu entfettenden Teile zu bewegen.

#### Verstärkung

Wenn die Entfettungswirkung nachläßt, kann mit Original Abkochentfettungssalz **CHEMOFIT OAE** verstärkt werden. Je verstärktem kg **CHEMOFIT OAE** Entfettungssalz sind 50 ml **CHEMONIL** Netzmittel zuzusetzen. Sollte die Entfettungslösung jedoch stark verunreinigt sein, ist ein Neuansatz zweckmäßiger.

Für die analytische Überwachung der Entfettung **CHEMOFIT OAE** verweisen wir auf unsere Analysenvorschriften, die wir Ihnen bei Bedarf gerne zur Verfügung stellen.

## **Weitere Hinweise**

Die beim Umgang mit Chemikalien erforderlichen Vorsichts- und Schutzmaßnahmen sind zu beachten!

Informationen über Gefahren für Mensch und Umwelt, Sicherheitsratschläge, Erste Hilfe, Handhabung und Lagerung, Transport, Entsorgung etc. entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Weiterhin sind die behördlichen Vorschriften zu befolgen, insbesondere: Chemikaliengesetz (ChemG), Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), Abfallgesetz (AbfG), Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Unfallverhütungsvorschriften (UVV), Merkblätter der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie.

Wir empfehlen dringend, auch beim Umgang mit nicht kennzeichnungspflichtigen Chemikalien allgemein übliche Vorsichts- und Schutzmaßnahmen einzuhalten, z. B. Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Die Mindesthaltbarkeit bei Feststoffen beträgt 2 Jahre, bei Flüssigkeiten 1 Jahr ab Versanddatum.

Eine Haftung für unsere Produkte können wir nur in bezug auf die gleichbleibende Qualität der Erzeugnisse zum Zeitpunkt der Lieferung übernehmen, da eine vorschriftsmäßige Anwendung in Ihrem Betrieb nicht unserem Einfluß unterliegt.

## **CHEMOFIT OAE**

Juni 1995