

## helcotec IQ-SR

**Wassermischbarer Systemreiniger zur Desinfektion und Behandlung von befallenen Kühlschmierstoffemulsionen und Lösungen durch Hefen, Pilzen, Bakterien und anderen Verunreinigungen.**

### **IQ, das ist helcotec Qualität zu einem TOP-Preis-Leistungsverhältnis!**

Universell einsetzbarer Systemreiniger mit hervorragender Reinigungs- und Spüleigenschaften für Werkzeugmaschinen, zentralen Versorgungsanlagen und Entfettungsanlagen.

Ein hochwirksames Breitband- Desinfektionspaket sorgt für eine anhaltende Stabilität der nach dem Reinigungsprozess neu eingefüllten Arbeitsemulsionen oder Lösungen.

- **helcotec IQ-SR** ist hoch konzentriert und daher sehr sparsam in der Anwendung. (1-2% gerechnet auf das Tankvolumen)
- **helcotec IQ-SR** hat eine ausgesprochen gute Reinigungs- und Spülwirkung und löst selbst hartnäckige Verunreinigungen aus den Werkzeugmaschinen und Anlagen.
- **helcotec IQ-SR** wirkt zuverlässig gegen Hefen, Pilzen und Bakterien in Maschinenarbeitsräumen, Versorgungsleitungen, Späneförderer und Kühlschmiermittel tanks. Die Standzeit der Emulsionen / Lösungen wird so deutlich verlängert.
- **helcotec IQ-SR** ist schaumarm und in allen gängigen KSS- Emulsionen und Lösungen einsetzbar.
- **helcotec IQ-SR** ist arm an flüchtigen, organischen Verbindungen (Lösemittelgehalt: 5%).
- **helcotec IQ-SR** erfüllt die Anforderungen der BGR 143

#### **Anwendung:**

Bei turnusmäßiger Reinigung wird der Systemreiniger 12 - 24 Stunden vor dem Wechsel der Arbeitsemulsion oder Lösung 1-2%ig und je nach Verschmutzungsgrad zugegeben.

Danach kann die Arbeitsemulsion / Lösung abgepumpt und fachgerecht entsorgt werden.

Im Anschluss wird eine 2 - 3%ige Spülemulsion / Lösung angesetzt und das gesamte System über einen Zeitraum von 2 Stunden gespült.

Nach dem Spülvorgang wird die Spülemulsion / Lösung abgepumpt und ebenso fachgerecht entsorgt.

Neue Arbeitsemulsion / Lösung ansetzen, das gesamte System befüllen und in Umlauf bringen.

Blanke Metallteile können während der Reinigung präventiv mit einem **helcotec Multilub** behandelt werden, um Korrosion zu vermeiden.

#### **Technische Daten:**

pH- Wert 1% in Wasser: 9,0

#### **Anwendungshinweis:**

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Bitte beachten Sie auf den Etiketten angegebene Haltbarkeitsdaten.



**Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen**

helcotec Chemie und Technik GmbH & Co. KG • Herrenpfad - Süd 9 • 41334 Nettetal  
Tel.: +49 (0) 21 57 - 89 68-0 • Fax: +49 (0) 21 57 - 89 68-68 • [www.helcotec.com](http://www.helcotec.com) • [info@helcotec.com](mailto:info@helcotec.com)