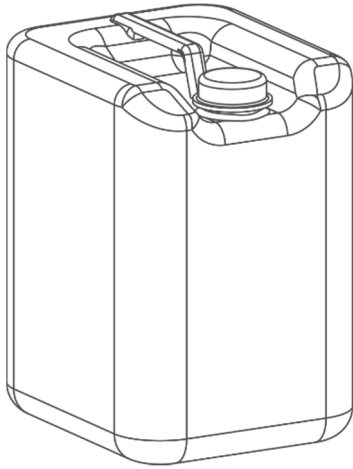




KW 1830

Verwendungszweck

KW 1830 wirkt als Korrosionsinhibitor und Härtestabilisator in Kühl- und Prozesswassersystemen.

KW 1830 eignet sich vor allem zum Einsatz nach Enthärtungsanlagen mit einer Mindestverschnittwasserhärte von 2 – 3 °dH. Im Kreislaufwasser werden höhere Konzentrationen von Gesamt- und Karbonathärte stabilisiert und am Ausfallen gehindert. KW 1830 kann ohne kontinuierliche pH-Wert-Kontrolle eingesetzt werden.

Produktbeschreibung und Wirkung

KW 1830 ist eine rein organische Kombination aus Phosphonsäuren mit Korrosionsinhibitoren und speziellen Dispergatoren.

Korrosionsinhibierung durch Schutzfilmbildung auf den Stahloberflächen.

Korrosionsfördernde Beläge auf den Metalloberflächen werden durch Dispergierung vermieden.

CaCO₃-Ablagerungen werden durch den Threshold-Effekt vermieden.

KW 1830 wird in Systemen eingesetzt, in denen es mit Korrosionsinhibitoren wie Zink oder Molybdän zu Problemen im Abwasser kommen kann.

Anwendung und Dosierung

Die Dosierung von KW 1830 erfolgt über eine vom Zusatzwasser mengenabhängig gesteuerte Dosieranlage.

Die Kreislaufkonzentration von KW 1830 soll 50 – 70 mg/l im Kühlwasser betragen.

Bei Neuanlagen ist eine hohe Anfangskonzentration von 500 mg/l mindestens 48 Stunden lang einzuhalten; dann absalzen und auf ca. 50 mg/l halten.

Bei Altanlagen ist es empfehlenswert, vor Einsatz des Kühlwasserproduktes das System zu spülen und dann mit hoher Anfangskonzentration wie bei Neuanlagen zu verfahren.

Die Dosieranlage muss korrosionsfest gegenüber sauren Medien sein.

Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen	klare, gelbe Flüssigkeit	
pH-Wert (1%)	ca. 4,0	
Dichte (20 °C)	[g/cm ³]	ca. 1,10
Wirkstoffgehalt (PO ₄)	[%]	ca. 3,3
Wasserlöslichkeit (20 °C)	unbegrenzt mischbar	

Lagerung und Haltbarkeit

Lagertemperatur	[°C]	> 0
Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	[Jahre]	3



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Liefereinheiten	
Gebinde	Kanister
Inhalt	20 kg
Bestell-Nr.	160 647

Umweltverträglichkeit

Das konzentrierte Produkt darf nicht in größeren Mengen ins Abwasser gelangen.

Bei sachgemäßer Anwendung werden die Anforderungen der Abwasserverordnung, Anhang 31 vom Juni 2004 eingehalten.

Lagerung

Das Produkt ist kühl, frostfrei und im Originalgebinde zu lagern.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist kein Gefahrstoff und unterliegt nicht der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Straße 1
89420 Höchstädt a. d. Donau

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de

