

Oxidur flüssig

Oxidationsmittel auf Sauerstoffbasis für gewerbliche Anwender

In Beckenwasser können sich unter bestimmten Bedingungen Mikroorganismen, insbesondere Pilze und Bakterien, bilden. Um diese Verkeimung des Wassers zu vermeiden ist eine Aufbereitung durch Desinfektion und Oxidation notwendig.

Unser flüssiges **Oxidur** ist ein Oxidationsmittel auf Sauerstoffbasis mit keimreduzierenden Eigenschaften, welches sich hervorragend zur chlorfreien Wasserbehandlung im gewerblichen Bereich eignet. **Oxidur** beseitigt Keime, Viren sowie Pilze und entfernt organische Verschmutzungen durch Oxidation.

Gegenüber der Desinfektion mit Chlorpräparaten ergeben sich folgende Vorteile beim Einsatz von flüssigem **Oxidur**:

- ↳ kein störender Chlorgeruch
- ↳ Schonung von Haut und Augen

Oxidur basiert auf Wasserstoffperoxidlösung ~ 35%ig.

Aktivsauerstoffgehalt	~ 186 g/l
-----------------------	-----------



Dosierung

~ 50 - 90 ml/m³

Vor der Dosierung ist es notwendig, den pH-Wert zu kontrollieren und gegebenenfalls auf einen Wert zwischen 6,5 – 7,2 einzustellen. Beim erstmaligen Einsatz von **Oxidur** muss das zu behandelnde Wasser zuvor mit Härtsator FE Plus vorbehandelt, stabilisiert werden. **Oxidur** direkt und unverdünnt zugeben. Bei der Zugabe ohne Pumpen ist die errechnete Menge bei laufender Umwälzanlage zu dosieren. Es ist notwendig, den Gehalt an H₂O₂ (Wasserstoffperoxid) mittels Messung zu kontrollieren. Bei unzureichender Korrektur ist die Zugabe zu wiederholen. Bei der Umstellung von Chlor- auf Sauerstoffpräparate muss sichergestellt sein, dass kein Chlor mehr nachweisbar ist. Der Idealwert für H₂O₂ liegt bei 10 - 30 mg/l bzw. O₂ bei 5-8 mg/l.

Oxidur nicht gleichzeitig mit Chlorprodukten verwenden. Darf nicht für die Aufbereitung von öffentlichen und privaten Schwimm- und Badebeckenwasser, Brunnen eingesetzt werden.

Lagerung

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalgebinde aufbewahren, Entlüftung von Behältern vorsehen. Nicht zusammen lagern mit brennbaren Stoffen, Lösemittel, organischen Materialien, Alkalien (Laugen) und Metallsalzen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Das Produkt ist bei Einhaltung dieser Lagerbedingungen mindestens bis zu 12 Monate haltbar.

Der Erwerb, die Verbringung, der Besitz oder die Verwendung dieses Produkts durch die Allgemeinheit wird durch die Verordnung (EU) 2019/1148 beschränkt. Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Baua-Nr. N-23685

Mit diesen Angaben über unsere Produkte und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben werden jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.