

# DIN EN 15074:2015-02 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Ozon; Deutsche Fassung EN 15074:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Beschreibung.....	6
3.1 Identifizierung .....	6
3.1.1 Chemische Bezeichnung .....	6
3.1.2 Synonym oder allgemeine Bezeichnung .....	6
3.1.3 Relative molekulare Masse.....	6
3.1.4 Summenformel .....	6
3.1.5 Chemische Formel .....	6
3.1.6 CAS-Registriernummer.....	6
3.1.7 EINECS-Nummer .....	6
3.2 Handelsform.....	7
3.3 Physikalische Eigenschaften .....	7
3.3.1 Äußere Form .....	7
3.3.2 Dichte.....	7
3.3.3 Löslichkeit in Wasser.....	7
3.3.4 Dampfdruck.....	8
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa .....	8
3.3.6 Schmelzpunkt .....	8
3.3.7 Spezifische Wärme (Flüssigkeit) .....	8
3.3.8 Viskosität (dynamische) .....	8
3.3.9 Kritische Temperatur .....	8
3.3.10 Kritischer Druck.....	8
3.3.11 Mechanische Härte.....	8
3.4 Chemische Eigenschaften.....	9
4 Reinheitskriterien .....	9
4.1 Zusammensetzung des Produktes .....	9
4.2 Verunreinigungen und Nebenbestandteile .....	9
5 Prüfverfahren .....	9
5.1 Probenahme .....	9
5.2 Analysen.....	10
5.2.1 Allgemeines .....	10
5.2.2 Kurzbeschreibung .....	10
5.2.3 Reagenzien.....	10
5.2.4 Geräte .....	11
5.2.5 Durchführung.....	11
5.2.6 Angabe der Ergebnisse .....	11
5.2.7 Genauigkeit .....	12
5.2.8 Vorsichtsmaßnahmen .....	12
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung .....	12
6.1 Kennzeichnung.....	12
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EU-Gesetzgebung .....	12
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	12
6.4 Produktkennzeichnung.....	12
6.5 Zulässige Werkstoffe für den Kontakt mit Ozon .....	12

<b>6.6</b>	<b>Stabilität</b> .....	<b>13</b>
	<b>Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Ozon</b> .....	<b>14</b>
<b>A.1</b>	<b>Herkunft</b> .....	<b>14</b>
<b>A.1.1</b>	<b>Rohstoffe</b> .....	<b>14</b>
<b>A.1.2</b>	<b>Herstellungsverfahren</b> .....	<b>14</b>
<b>A.2</b>	<b>Anwendung</b> .....	<b>14</b>
<b>A.2.1</b>	<b>Funktion</b> .....	<b>14</b>
<b>A.2.2</b>	<b>Anwendungsform des Produktes</b> .....	<b>14</b>
<b>A.2.3</b>	<b>Dosiermenge</b> .....	<b>14</b>
<b>A.2.4</b>	<b>Dosiermittel</b> .....	<b>15</b>
<b>A.2.5</b>	<b>Nebeneffekte</b> .....	<b>15</b>
<b>A.2.6</b>	<b>Entfernen von überschüssigem Produkt</b> .....	<b>15</b>
	<b>Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln</b> .....	<b>16</b>
<b>B.1</b>	<b>Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung</b> .....	<b>16</b>
<b>B.2</b>	<b>Verhalten im Notfall</b> .....	<b>16</b>
<b>B.2.1</b>	<b>Erste Hilfe</b> .....	<b>16</b>
<b>B.2.2</b>	<b>Unbeabsichtigte Freisetzung</b> .....	<b>16</b>
<b>B.2.3</b>	<b>Brandbekämpfung</b> .....	<b>16</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>