

<b>PH – PLUS</b>	<b>Art.-Nr.:</b> <b>60 50 11</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p>Zur hygienischen Pflege des Badewassers sowie für eine optimale Wirkung der Badewasser-Zusätze ist es notwendig, dass das Wasser in einem neutralen pH – Bereich gehalten wird.</p> <p><b>PH – Plus</b> ist ein alkalisches Konzentrat zur Anhebung des pH-Wertes in Schwimmbädern und geschlossenen Kreislaufwassersystemen.</p> <p><b>PH – Plus</b> enthält spezielle Stabilisatoren um eine Schlamm- bildung im System bei der pH – Wert Anhebung zu vermeiden.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p>Im neutralen pH – Bereich werden ca. 25 ml pro m<sup>3</sup> Badewasser benötigt, um den pH-Wert um eine Einheit anzuheben.</p> <p>Der Idealwert des Badewassers liegt zwischen pH – Wert 7,2 und 7,6.</p> <p>Bei manueller Dosierung ist auf eine gute Durchmischung im Wasser zu achten (Umwälzpumpe einschalten!)</p> <p>Das Produkt sollte in kleinen Mengen dosiert werden, bis der gewünschte Wert erreicht ist.</p> <p>Für automatische Dosierung geeignet (pH-Wert abhängig)</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Glas, Edelstahl, Stahl, Grauguss</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>PH – Plus</b> darf nicht bei Materialien wie Aluminium und Zink eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Material- unverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.</p>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	siehe Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Bräunlich		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Geruchlos		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Keine		
<b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,370 – 1,390		
<b>Konzentration</b>	<b>1% in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>3% in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>5% in H<sub>2</sub>O dest.</b>
<b>pH-Wert (1%, 20°C)</b>	12,4 – 13,0	entfällt	entfällt
<b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>	18,0 – 20,0	50,0 – 55,0	83,0 – 89,0
<b>p-Wert (ml)</b>	8,4 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5°C bis + 40°C		
<b>Biocidhinweis</b>	Entfällt		
<b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>	Natriumhydroxid   <b>GEFAHR    WARNUNG</b>		
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p>		
<b>Entsorgung</b>	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		
<p>Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.</p>			