


NEUTRALON	Art.-Nr.: 60 10 13
Anwendungsgebiete	<p>Neutralon wird zur Neutralisierung von sauren Lösungen, insbesondere zur Passivierung und Deaktivierung von metallischen Oberflächen eingesetzt, die zuvor mit sauren Lösungen in Kontakt gebracht wurden.</p> <p>Neutralon kann als alkalische Passivierung, insbesondere nach sauren Beizprozessen für niedrig legierte Stähle eingesetzt werden. Dabei werden verschleppte Säuren neutralisiert und eine spontane Flugrostbildung verhindert.</p> <p>Neutralon</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ist schaumarm ▪ ist phosphatfrei ▪ enthält keine Schwermetalle (wie Cr, Ni oder Mn) ▪ enthält keine sekundären Amine ▪ erzeugt trockene, griffeste Oberflächen
Anwendungsweise	<p>In lauwarmem Wasser auflösen und im Tauch- Spritz- oder Flutverfahren anwenden:</p> <p>Konzentration: 5,0 – 15,0 % Temperatur: 10 – 40 °C Einwirkzeit: 5 – 15 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Stahl, Grauguss</p> <p>Achtung: Neutralon darf nicht auf Aluminium eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Körnig	Weiß	
Form	Pulver		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Schüttgewicht (20°C) g/l	900,0 – 1100,0		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	11,1 – 11,7	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	13,0 – 15,0	30,0 – 34,0	47,0 – 53,0
p-Wert (ml)	5,5 ± 0,2 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 20 °C bis + 30 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Natriumcarbonat		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
Besondere Hinweise	<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>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

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.