

BRENNBLASENREINIGER	Art.-Nr.: 40 90 05
Anwendungsgebiete	Pulverförmiges Reinigungskonzentrat zur Entfernung von eingebrannten organischen Verschmutzungen in Brennblasen und Erhitzeranlagen wie sie in Wein-, Kartoffel-, Korn- und Obstbrennereien vorkommen.
Anwendungsweise	<p>Reinigungsbrand: ca. 100 Liter einer 2 bis 4 %igen Lösung durch das Schauglas in die einzelnen Fraktionen (bis zum 2. Kochboden) einfüllen und aufkochen (75-80°C). Danach Wasser hinzugeben, bis die Reinigungslösung aus der Vorlage fließt. Einwirkzeit: 30 - 60 Min. Danach Lösung ablassen.</p> <p>Neutralisierung: Passivierungsmittel S # 349 – ca. 2% Brenngerät gründlich mit Trinkwasser spülen gegebenenfalls Wasserdestillation durchführen.</p> <p>Hinweise: Die Reinigungslösung kann zusätzlich mit folgenden WIGOL[®] - Additiven verstärkt werden:</p> <p>organische Rückstände/Eiweiß: Additiv -BO- # 000913, ca. 1% in die Reinigungslösung</p> <p>öhlhaltige Früchte (Williams): Reinigungsverstärker HE # 413722, ca. 1 % in die Reinigungslösung.</p> <p>Carbonat / Silikat-Ablagerungen Schwefelverbindungen: Mineralsalzlöser # 000285, ca. 0,5 % in die Reinigungslösung.</p> <p>Kalkprobleme auf der Wasserseite des Wärmetauschers: Empfehlung: Entkalker für Edelstahl #302002 ca. 10% bei kalter Anlage auf der Kühlwasserseite ca. 2 Stunden einwirken lassen, wobei darauf zu achten ist, dass der Einfüllstutzen geöffnet ist, um die freiwerdende Kohlensäure entweichen zu lassen. Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Glas</p> <p>Achtung: Brennblasenreiniger darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Weiß		
Form	Pulver		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schäumend		
Phosphate	Keine		
Schüttgewicht (20°C) g/l	950,0 – 1150,0		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,6 – 13,2	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	35,0 – 50,0	95,0 – 125,0	160,0 – 200,0
p-Wert (ml)	10,3 ± 1,0 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 20°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Natriumhydroxid Ethylendiamintetraacetat, Tetranatriumsalz Alkylarylsulfonat		
		GEFAHR	WARNUNG
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.		
<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>			