



QM-System zertifiziert nach EN ISO 13485

Produktinformation

Produkt-Nr 680

ASiRAL Bierleitungsreiniger

<i>Art des Produktes:</i>	Alkalisch-chlorhaltiger Reiniger		
<i>Aufbau:</i>	Kalilauge, Korrosionsschutzmittel, Stabilisatoren, Aktivchlor		
<i>Einsatzbereich:</i>	Zur Reinigung von bier- und getränkeführenden Leitungen.		
<i>Wirkung:</i>	ASiRAL Bierleitungsreiniger entfernt Biersteinablagerungen und andere hartnäckige Verschmutzungen. Regelmäßig ca. alle 6 Monate sollte die Leitungsreinigung mit einer höheren Konzentration (5 %) erfolgen. Dieses Verfahren sollte auch beim Ersteinsatz zur Reinigung stark verschmutzter Leitungen gewählt werden. Geeignet für Getränkeleitungen und Installationen aus allen Materialien.		
<i>Einsatzkonzentration und Einwirkzeit:</i>	1 - 2%		
<i>Einsatztemperatur:</i>	20 - 50°C		
<i>Technische Daten:</i>	<i>p-Wert (1%):</i>	3,21	<i>Dichte (Konz.):</i> 1,19
	<i>m-Wert (1%):</i>	3,81	<i>pH-Wert (1%):</i> 12,3
	<i>Leitf (1%) [mS/cm]:</i>	7,73	
<i>Schaumverhalten:</i>	Nicht schäumend		
<i>Dosierung:</i>	Manuell oder mit Dosierpumpe		
<i>Konzentrationsbestimmung:</i>	Titration des p- oder m-Wertes bzw. von Aktivchlor		
<i>Temperaturstabilität des Konzentrats:</i>	-5 - 50°C		
<i>Korrosionsverhalten:</i>	Nicht korrosiv auf Edelstahl, Kupfer und gebräuchliche Kunststoffe.		
<i>Sonstiges:</i>	Trocken und vor Sonne geschützt lagern. Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 6 - 9 Monate haltbar. Nicht mit anderen Reinigern mischen. Nach Gebrauch gründlich mit Wasser ausspülen.		
<i>Sicherheitsdaten:</i>			
	H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.	
	H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.	
	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.	
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.	

07. Jun. 23



GmbH Hermann-Wehrle-Str. 15 D-67433 Neustadt Tel. (+49) 06321/9128-0

Diese Angaben beinhalten wegen der Fülle möglicher Einflüsse keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck und befreien daher nicht von eigenen Prüfungen und Sicherheitsmassnahmen.



QM-System zertifiziert nach EN ISO 13485

Produktinformation

Produkt-Nr 680

ASiRAL Bierleitungsreiniger

- | | |
|----------------|--|
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P310 | Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |

07. Jun. 23



GmbH Hermann-Wehrle-Str. 15 D-67433 Neustadt Tel. (+49) 06321/9128-0

Diese Angaben beinhalten wegen der Fülle möglicher Einflüsse keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck und befreien daher nicht von eigenen Prüfungen und Sicherheitsmassnahmen.