

## Produktinformation

Produkt-Nr 4035

### ASiRAL CF Flow

<i>Art des Produktes:</i>	Flüssiges, alkalisches Reinigungsmittel für Membranfiltrationsanlagen		
<i>Aufbau:</i>	Ätzalkalien, Komplexbildner, Tenside		
<i>Einsatzbereich:</i>	Reinigung von Umkehrsmose-, Ultra- und Nanofiltrationsanlagen		
<i>Wirkung:</i>	ASiRAL CF Flow ist ein alkalisches Reinigungsmittel für Filtrationsmembranen. Durch starke Komplexbildner werden mineralische Salze aus den Poren der Membranen gelöst. Die Entfernung organischer Ablagerungen wird durch eine spezielle Tensidkombination verstärkt, die für eine gute Durchdringung und Emulgierung sorgt. Geeignet für alkalibeständige Membranen.		
<i>Einsatzkonzentration und Einwirkzeit:</i>	1 - 3 %		
<i>Einsatztemperatur:</i>	30 - 80 °C - entsprechend den Herstellerempfehlungen der Membran - während 30-60 min		
<i>Technische Daten:</i>	<i>p-Wert (1%):</i>	5,82	<i>Dichte (Konz.):</i> 1,33
	<i>m-Wert (1%):</i>	6,17	<i>pH-Wert (1%):</i> 12,9
	<i>Leitf (1%) [mS/cm]:</i>	12,56	
<i>Schaumverhalten:</i>	Schwach schäumend, ohne Entschäumer		
<i>Dosierung:</i>	Mit Dosierpumpe oder manuell		
<i>Konzentrationsbestimmung:</i>	p-Wert bzw. Titration des Komplexbildners		
<i>Temperaturstabilität des Konzentrats:</i>	+0 bis +50 °C		
<i>Korrosionsverhalten:</i>	Geeignet für Polysulfon-Membranen und Keramik-Module. Nicht geeignet für Celluloseacetat-Membranen. Die Vorgaben der Membranhersteller bezüglich pH- und Temperaturgrenzen sind einzuhalten		
<i>Sonstiges:</i>	-		
<i>Sicherheitsdaten:</i>			
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.		
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.		
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.		
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.		

10. Mai. 23



## Produktinformation

Produkt-Nr 4035

### ASiRAL CF Flow

- 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.

10. Mai. 23

---

**ASiRAL** 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.