



Färber & Schmid
Chemie · Technik

Diplexin MR-4

Flüssiger Schwermetallfällner - Sulfid frei

Diplexin MR-4 wird zur absolut sicheren Fällnung von komplexgebundenen Schwermetallen eingesetzt. Der Anwender erhält ein einfach zu handhabendes Produkt, welches zuverlässig alle gängigen Schwermetalle ausfällt. Speziell die sehr edlen Metalle wie Ag, Au, Pt, Pd, Rd etc. sprechen hervorragend auf dieses Produkt an.

Eine allfällige Rücklösung der Metalle aus dem Schlamm in das geklärte Wasser wird aufgrund der Zusammensetzung von Diplexin MR-4 sicher unterbunden. Aufgrund des speziellen Aufbaus von Diplexin MR-4 weist dieses Produkt keinerlei Umweltbelastungen auf - im Gegensatz zu Sulfid-Verbindungen.

Technische Daten	
Dichte (g/ccm) bei 20°C	1,40
pH-Wert (10 g / l H ₂ O)	14,0
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 50
Wasserlöslichkeit (%)	100
Einsatzkonzentration kg/m ³	0,1 - 5,0

Anwendungsbereiche			
Galvanische Betriebe	++	Lackierbetriebe	+
Leiterplatten-Industrie	++	Eloxalbetriebe	+
Kläranlagen	+	Spaltanlagen	+
Entsorgungsbetriebe	+	Chemische Industrie	++

++ sehr empfohlen	+ empfohlen	o möglich, aber nicht empfohlen	- nicht empfohlen
-------------------	-------------	---------------------------------	-------------------

Allgemeine Hinweise
Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
Das Produkt kann vor Gebrauch in eine 10%ige Verdünnung mit Wasser gebracht werden.
Bei unverdünnter Zugabe unbedingt langsame Zudosierung notwendig, da ansonsten massive Schaum-/Gasentwicklung möglich ist.
Die Zudosierung kann über Redox oder pH-Wert-gesteuert werden.
die Einrührzeit beträgt 30 - 60 Minuten.
Der Anwendungsbereich liegt bei pH 3,0 - 13,0.
Allfällige Überschüsse sind wassertechnisch unproblematisch.
In der Regel werden Schlamm einsparungen von bis zu 50% erreicht gegenüber herkömmlichen Fällungsverfahren.
Gefahrtgut
Nach Möglichkeit in Originalgebinden aufbewahren.



ISO 9001 / ISO 14001

Färber & Schmid AG
Lerzenstrasse 19 A
CH-8953 Dietikon 1
Telefon +41 (0) 43 322 40 40
Telefax +41 (0) 43 322 40 44
fs@faerber-schmid.ch
www.faerber-schmid.ch