



Färber & Schmid  
Chemie · Technik

# Diplexin SP-05

## Flüssiger Schwermetallfällner - Redox steuerbar

Diplexin SP-05 wird zur absolut sicheren Fällung von komplexgebundenen Schwermetallen eingesetzt. Der Anwender erhält ein einfach zu handhabendes Produkt, welches zuverlässig alle gängigen Schwermetalle ausfällt. Eine allfällige Rücklösung der Metalle aus dem Schlamm in das geklärte Wasser wird aufgrund der Zusammensetzung von Diplexin SP-05 sicher unterbunden. Aufgrund des speziellen Aufbaus dieses Produktes lassen sich die Zugabemengen per Redoxwert steuern und automatisieren.

Technische Daten	
Dichte (g/ccm) bei 20°C	1,05 - 1,15
pH-Wert (10 g / l H <sub>2</sub> O)	11,0
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 50
Wasserlöslichkeit (%)	100
Einsatzkonzentration kg/m <sup>3</sup>	0,2 - 10,0

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.
Die Einrührzeit beträgt 10 - 40 Minuten.
Der Anwendungsbereich liegt bei pH 4,0 - 13,0; optimalerweise bei 6,0 - 9,0.
Überschüsse sind grundsätzlich zu vermeiden.
Allfällige Überschüsse sollten mit Eisenverbindungen zurückgenommen werden.
Lagertemperaturen unter 5°C vermeiden.
Automatische und optimale Dosierung von Diplexin SP-05 möglich.



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.faelber-schmid.ch