

FEROCLEAN N-SF PLUS

Neutralreiniger



FEROCLEAN N-SF PLUS ist auf der bewährten Rezeptur von FEROCLEAN N-SF aufgebaut. Zur noch besseren Ölabscheidung ist ein Demulgator eingebaut. Seine chemisch-physikalischen Eigenschaften bleiben erhalten

FEROCLEAN N-SF PLUS ist ein wasserlöslicher Neutralreiniger mit temporärer Korrosionsschutzwirkung, phosphat- und nitritfrei und unempfindlich gegen hohe Wasserhärte.

FEROCLEAN N-SF PLUS setzt sich aus nichtionogenen Tensiden, Korrosionsinhibitoren und Hartwasserstabilisatoren zusammen.

FEROCLEAN N-SF PLUS eignet sich zum Reinigen und Entölen von Werkstücken aus Stahl und Nichteisen-Metallen im Tauchbad und in Spritzwaschmaschinen. Besonders geeignet ist der Reiniger für Reinigungsarbeiten vor der Wärmebehandlung, da die Lösungen keine Rückstände hinterlassen, die Diffusionsvorgänge stören könnten. FEROCLEAN N-SF PLUS-Lösungen arbeiten im Temperaturbereich oberhalb 50°C schaumarm. Das Umlaufsystem in Spritzwaschmaschinen sollte deshalb erst nach Erreichen dieser Temperatur eingeschaltet werden.

Für den Ansatz der Reinigerlösung empfehlen wir das Ansetzwasser auf Arbeitstemperatur zu bringen und anschließend das Konzentrat an gut durchmischter Stelle zuzugeben. Die Anwendungskonzentration beträgt 1- 3%, die Arbeitstemperatur 50- 80°C. Wir raten zu dem Einsatz von VE-Wasser.

Physikalische Daten

Aussehen/20°C	visuell	klare, hellgelbe bis rötliche Flüssigkeit*	
Lieferform/20°C	visuell	flüssig	
Dichte/20°C	DIN 51757	ca. 1,06	g/cm ³
pH-Wert/20°C, Konzentrat	DIN 51369	ca. 9,4	
pH-Wert/20°C, 2 %ig	DIN 51369	ca. 9,0	

Konzentrationskontrolle

Titration von 10 ml Probe mit 0,1 n Salzsäure bis pH 4, Faktor: 0,59
 Konzentration (%): Verbrauch ml Salzsäure x 0,59

Faktoren für die Konzentrationsbestimmung

Refraktometer	2,4
---------------	-----

Lagerung

FEROCLEAN N-SF PLUS muss frostfrei gelagert werden.

* Die Färbung des Produktes ist von den Lagerungsbedingungen abhängig und hat keinen Einfluss auf die Produktqualität und -verwendbarkeit.

Gültig nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt

150618-hen-5742041

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

