



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Spritzreiniger 1572

ARTIKELBESCHREIBUNG

Divinol Spritzreiniger 1572 ist ein flüssiges, mild alkalisches, Entfettungs- und Reinigungskonzentrat zur Reinigung von Metallen.

Divinol Spritzreiniger 1572 ist besonders geeignet zur Reinigung und Entfettung von Eisen, Stahl, Kupfer und bedingt Aluminium im Sprüh-, Tauch-, und Ultraschallverfahren. Dabei wird ein temporärer Korrosionsschutz erzielt.

Divinol Spritzreiniger 1572 ist bereits ab 30° C nahezu schaumfrei.

Die in **Divinol Spritzreiniger 1572** enthaltenen Tenside sind leicht biologisch abbaubar (OECD-Test) und erfüllen die Anforderungen der Europäischen Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004.

TYPISCHE KENNZAHLEN

Aussehen	klare, gelbe Flüssigkeit
Zusammensetzung	Tenside, Korrosionsschutz, Alkali, produktspezifische Wirkstoffe
pH-Wert (1% in dest. H ₂ O) / DIN 51 369	ca. 10.0

ANWENDUNG / APPLIKATION

Divinol Spritzreiniger 1572 wird mit vollentsalztem Wasser oder Wasser vergleichbarer Qualität auf die Anwendungskonzentration verdünnt. Um eine gleichbleibende Reinigungswirkung zu gewährleisten, sollte die Reinigungslösung kontrolliert werden.

Die Nachdosierung kann zeittaktgesteuert oder leitwertabhängig erfolgen.

Ein Nachspülen mit Wasser hebt den temporären Korrosionsschutz auf.

97140

10/2021-97140-6

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Spritzreiniger 1572

DOSIERUNG

Die Dosierung richtet sich nach Verschmutzungsmenge und -art, die abgereinigt werden soll.

Auch die Einwirkzeit und Temperatur spielen dabei eine Rolle. Die optimale Dosierung wird jeweils im praktischen Einsatz ermittelt.

Dosierungsempfehlung:

Spritzreinigung: 5 - 30 ml/l entspricht 5,4 - 32,4 g/l

Tauch- und Ultraschallreinigung: 25 - 50 ml/l entspricht 27 - 54 g/l

Temperatur: 30 - 70 °C

Zeit: 1 - 10 Minuten

Konzentrationsbestimmung:

a) 10 ml der zu untersuchenden Lösung werden nach Zusatz von 50 ml destilliertem Wasser mit 3 - 5 Tropfen Bromphenolblau versetzt.

b) Mit 0,1 N Salzsäure titriert man bis zum Farbumschlag nach gelb.

Verbrauchte ml = Punktzahl x_p

x_p sollte zwischen 1,14 und 11,4 liegen.

Pro fehlendem Punkt müssen pro 100 Liter Badvolumen 0,44 Liter **Divinol Spritzreiniger 1572** zugesetzt werden.

c) Berechnung der Konzentration:

Konzentration **Divinol Spritzreiniger 1572** in ml/l = $x_p \times 4,4$

Konzentration **Divinol Spritzreiniger 1572** in g/l = $x_p \times 4,76$

KENNZEICHNUNGSHINWEIS

Nichtgefährstoff im Sinne der CLP-Verordnung ab einer Verdünnung < 50 %.

97140

10/2021-97140-6

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



TECHNISCHE INFORMATION

Divinol Spritzreiniger 1572

SONSTIGES

Divinol Spritzreiniger 1572 ist in folgenden Gebinden erhältlich: 1000l Container, 200l Fass, 25l Kanister

Weitere Gebinde auf Anfrage möglich.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

97140

10/2021-97140-6

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.