

riag Act 692 Inhibitor

Inhibitor für Säurebeizen auf Stahl

Der **riag Act 692 Inhibitor** ist ein Inhibitor für Säurebeizen auf Stahl und schützt somit das Grundmetall vor Angriffen. Dank seiner geringen Einsatzkonzentration ist das Produkt äusserst sparsam im Verbrauch.

Make up

Säure (Beispiele)	Salzsäure (32 %)	Schwefelsäure (96 %)
Ansatzmenge	500 – 1000 mL/L	50 – 100 mL/L
riag Act 692 Inhibitor	0,5 – 10 mL/L	0,5 – 10 mL/L
Temperatur	20 – 50 °C	40 – 60 °C
Zeit	1 – 30 min	1 – 30 min
Abluft	notwendig	empfohlen

Die Dauer des Beizprozesses hängt vom Rost und der Bewegung der Teile ab.

Die Konzentration des **riag Act 692 Inhibitor** hängt vom erforderlichen Beizangriff ab.

Ansatz

Der Behälter wird mit der maximal möglichen Menge Wasser befüllt und die benötigte Menge Säure vorsichtig zugegeben. Anschliessend wird die benötigte Menge **riag Act 692 Inhibitor** zugefügt und gemischt. Nach Erreichen der Arbeitstemperatur ist die Beize betriebsbereit.

Instandhaltung

riag Act 692 Inhibitor kann je nach Anwendungsfall mit unterschiedlichen Konzentrationen angesetzt werden. Jedoch muss die Arbeitskonzentration der Säure(n) bei Neuansatz durch Bestimmung der Dichte oder einer Massanalyse kontrolliert bzw. festgelegt werden. Ergänzungen an Säure und **riag Act 692 Inhibitor** sind aliquot vorzunehmen.

Umweltschutz/Sicherheitshinweise

Konzentrate sowie Spülwässer sind den örtlichen Bestimmungen entsprechend aufzubereiten bzw. zu entsorgen. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und die allgemeinen Anweisungen für den Umgang mit Chemikalien. Chemikalien dürfen nicht unter 10 °C gelagert werden.

Haftung

Die vorliegende Betriebsanleitung wurde unter Berücksichtigung des Stands der Technik sowie der geltenden Normen erstellt und beruht auf langjährigen Erkenntnissen und Erfahrungen von riag. Das Einhalten dieser Betriebsanleitung und der beschriebenen Methoden beim Kunden/Anwender können von riag nicht überwacht werden. Das Arbeiten mit Produkten von riag muss den örtlichen Verhältnissen entsprechend angepasst werden. Insbesondere bei Nichtbeachtung der vorliegenden Betriebsanleitung, unsachgemässer Anwendung der Methoden, eigenmächtigen technischen Veränderungen, fehlender oder mangelhafter Wartung der technischen und notwendigen Geräte/Apparaturen und beim Einsatz von nichtqualifiziertem Personal übernimmt riag keine Haftung für Schäden, Verluste oder Kosten. Für durch riag oder ihre Erfüllungsgehilfen entstandene Schäden haftet riag nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

riag behält sich zudem das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung Änderungen bezüglich der Produkte, Methoden und Betriebsanleitung vorzunehmen.

Wir liefern und leisten zu den im Internet unter www.riag.ch einsehbaren Allgemeinen Lieferbedingungen der Vereinigung Lieferfirmen für Oberflächentechnik VLO (Link „AGB“, Dokument „Allgemeine Lieferbedingungen“, Version 5/2018), die wir Ihnen auf Anforderung auch gerne zusenden.

Auf dieses Geschäft findet das materielle Schweizer Recht (Obligationenrecht) unter Ausschluss des Kollisionsrechts und völkerrechtlicher Verträge, insbesondere des Wiener Kaufrechts, Anwendung.

riag Oberflächentechnik AG
Murgstrasse 19a
CH-9545 Wängi
T +41 (0)52 369 70 70
F +41 (0)52 369 70 79
riag.ch
info@riag.ch