

Inhibitor 395

Eiseninhibitor für Säurebeizen

Der **Inhibitor 395** ist ein Eiseninhibitor für saure Beizen, schützt deshalb das Grundmaterial vor Angriff. Das Produkt ist durch die geringe Einsatzkonzentration äusserst wirtschaftlich.

Ansatz der Beize:

	Salzsäure techn. (32 %)	Schwefelsäure techn. (96 %)
Säurekonzentration	50 – 100 Vol.-%	5 – 10 Vol.-%
Inhibitor 395	0,05 – 1,0 Vol.-%	0,05 – 1,0 Vol.-%
Temperatur	20 – 50 °C	40 – 60 °C
Zeit	1 – 30 Minuten	1 – 30 Minuten
Absaugung	erforderlich	empfohlen

Die Dauer des Beizprozesses ist abhängig vom Rost und der Bewegung der Teile. Die Konzentration des **Inhibitor 395** ist vom notwendigen Angriff abhängig.

Abwasserhinweis / Umweltschutz

Die Konzentrate sowie deren Spülwässer enthalten Säuren und Metalle und sind für Kläranlagen äusserst gefährlich. Die Abwässer müssen den gesetzlichen Bestimmungen entsprechend aufbereitet werden, bevor sie in die Kanalisation gelangen.

Sicherheitshinweise

Beim Hantieren mit Chemikalien sind die Sicherheitsvorschriften unbedingt einzuhalten. Beim Verdünnen von konz. Säuren ist unbedingt das notwendige Wasser vorzulegen!

Gewährleistung

Diese Betriebsanleitung beruht auf Labor- und Erfahrungswerten aus der Praxis. Auf eine vorschriftsmässige Anwendung unserer Produkte haben wir jedoch keinen Einfluss. Mit den in dieser Betriebsanleitung aufgeführten technischen Angaben und Daten können wir lediglich beraten, aber keine Haftung übernehmen, da das Arbeiten mit unseren Produkten den örtlichen Verhältnissen angepasst werden muss. Durch technischen Fortschritt bedingte Änderungen behalten wir uns vor.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und die allgemeinen Anweisungen für den Umgang mit Chemikalien. Chemikalien dürfen nicht unter 10 °C gelagert werden.

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

RIAG Oberflächentechnik AG
Murgstrasse 19a
CH- 9545 Wängi
Tel. + 41 (0) 52 / 369 70 70
Fax + 41 (0) 52 / 369 70 79
www.ahc-surface.com
info.waengi@ahc-surface.com