

# SC 314/S

## Kesselstein- und Rostlöser

**EIGENSCHAFTEN** SC 314/S ist eine rötliche Flüssigkeit mit stechendem Geruch. (Salzsäuredämpfe). Durch die darin enthaltenen Inhibitoren kann es zur Schaumbildung kommen.

**ANWENDUNGSBEREICH** Für Flammrohr-, Querrohr-, Wasserrohrkessel, Schnelldampferzeuger und alle Teile, die entrostet oder entkalkt werden müssen.

**SC 314/S** Kann in jedem Verhältnis mit Wasser gemischt werden. Der pH-Wert des Konzentrates liegt bei 0,2. Eisen, Stahl, Gußeisen, Messing und Kupfer werden nicht angegriffen. Bei extremen Belägen ist es zweckmäßig, das Beizgemisch auf 80 °C zu erhitzen.

**DOSIERMENGE** 5,2 kg SC 314/S lösen 1 kg Calciumkarbonat (Kalk). Nach dem Reinigungsvorgang ist es zweckmäßig, die blanken Teile mit Passivator EW zu neutralisieren und zu passivieren.

**ENTSORGUNG** Nach entsprechender Neutralisation mittels Kalksplit, Kalk oder div. Laugen kann die Lösung bei einem pH-Wert von 6 bis 9 an das öffentliche Kanalnetz abgegeben werden.

**Schlüsselnr. nach ÖNORM** 52103

**UN 3264 8 , III ; SV 274 (E)** Ätzender, saurer anorganischer flüssiger Stoff. N.A.G ( Lösung von Chlorwasserstoffsäure )

**GEFAHRENHINWEISE** H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen.

**SICHERHEITSHINWEISE** P101 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

 **Rudolf  
Schmalzer**

Entwicklung , Erzeugung u. Vertrieb  
chemischer & technischer Produkte  
Metall / Stein / Textilschutzspezialitäten  
Wasseraufbereitung ♦ Metallreinigung

A – 6850 Dornbirn Am Eisweiher 5  
Tel 05572 / 29190 FAX / 23582

[www.RudolfSchmalzer.at](http://www.RudolfSchmalzer.at)



ACHTUNG : GEFAHR