

# Eskaphor

Stark in der Reinigung –  
von Grund auf saubere Lösungen

**Kosten senken ohne  
Qualitätseinbußen –  
Niedrigtemperaturverfahren  
für die industrielle Teilereinigung**

Die Forderungen nach energiesparenden Reinigungssystemen der verarbeitenden Industrie haben auch bei uns zur Neu- und Weiterentwicklung der Neutralreiniger geführt. Unter Berücksichtigung der Ökologie wurden neue, energiesparende Reiniger entwickelt, welche bereits ab 35° C eine akzeptable Reinigungsleistung für die gängigen Verschmutzungen erbringen. Die Absenkung der Arbeitstemperatur um nur 10° C reduziert die Energiekosten um mehrere tausend Euro pro Jahr. Natürlich darf man bei dem Versuch Kosten bzgl. des Energieverbrauchs zu reduzieren nicht vergessen, den gesamten Waschprozess zu betrachten. Nur, wenn die Kosten der Energieeinsparung durch die Absenkung der Arbeitstemperatur im Reinigungsbad evtl. Mehrkosten durch z.B. längere Waschzeit, höherer Chemikalieneinsatz oder höheren Aufwand bei der Teiltrocknung übersteigt, macht der Einsatz solcher Reinigungssysteme Sinn.



**NEU**

## Eskaphor N 7020 – Neutralreiniger

Für den Einsatz in Ein- und Mehrkammerspritzanlagen.  
Ab +40° C einsetzbar. Hohe Reinigungskraft, sehr guter  
Korrosionsschutz speziell bei Gusseisenteilen! Für Stahl-  
und Eisenteile, Edelstähle, Aluminium, verzinkte- und  
Kunststoffteile.

Ansatzdaten: 1 – 5 %, Temp. 40 – 70° C,  
Behandlungszeit: 1,5 – 5 Minuten, pH-Wert 1 %ig 9,4  
Sehr gute Entfernung von Bearbeitungsölen, Emulsionen  
und Pigmentschmutz; gutes Demulgierverhalten.



**NEU**

## Eskaphor N 7037 – Neutralreiniger

Für den Einsatz in Ein- und Mehrkammerspritzanlagen zum Reinigen und Pas-  
sivieren von Stahl- und Eisenwerkstoffen. Bedingt geeignet für Aluminium und  
Buntmetalle, vorherige Prüfung muss erfolgen. Arbeitet ab 40° C ohne störende  
Schaumbildung. Auch zur Reinigung vor Härteprozessen geeignet da salzfrei.  
Ansatzdaten: 1 – 2,5 %, Temp. 40 – 70° C, Behandlungszeit: 1 – 3 Minuten



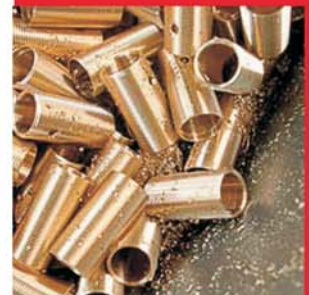
**NEU**

## Eskaphor N 6929 – Neutralreiniger

Ab Raumtemperatur einsetzbar! Besonderes Tensidsystem mit hoher Penetra-  
tionskraft gegenüber der Schmutzschicht! Guter Korrosionsschutz. Geeignet für  
Spritzverfahren und Hochdruckentgratung bis zu 800 bar!

Für Eisen- und Stahlteile, Buntmetalle sowie Aluminium und seine  
Legierungen und verzinkte Teile. Salzfrei.

Ansatzdaten: 0,5 - 2 %, Temp. RT – 70° C, Behandlungszeit: 0,5 – 3 Minuten,



## Unfallrisiko senken, Arbeitsschutz praktizieren pH - neutrales Entrostungsmittel

**NEU**

## Eskaphor 7030 – neutrales Entrostungsmittel

kennzeichnungsfreies, flüssiges, neutrales Entrostungsmittel für Eisen  
und Stahl. Spritz-, Tauch- und Ultraschallverfahren möglich. Ab 25° C  
verwendbar. Eine Beschleunigung des Entrostungsvorganges kann  
durch eine höhere Anwendungstemperatur erfolgen. Eskaphor 7030  
entfernt nicht nur Korrosion sondern kann auch zur Entfernung von  
Zunder, z.B. bei Schweißnähten eingesetzt werden.

