

Reinigungs-/Entfettungsmittel

RITTER-Hamicol 672

Reiniger für NE-Metalle (Aluminium, Zink, Messing, Kupfer, etc.)

EIGENSCHAFTEN

RITTER-Hamicol 672 ist ein wasserverdünnbares, geruchloses Reinigungsmittel, das nur für NE-Metalle (z.B. Zink, Messing, Aluminium, Kupfer, Zinn etc.) geeignet ist.

RITTER-Hamicol 672 entfernt Öle, Fette, Schmutz und Emulsionen von Metallen und enthält weder Alkalien noch organische Lösemittel.

ANWENDUNGSGEBIETE

Anstelle organischer Lösemittel wie z. B. Gasolin, Kerosin, Kristallöl, chlorierte Kohlenwasserstoffe und alkalischer Lösemittel, wird RITTER-Hamicol 672 zur Reinigung von öl- und fettverschmutzten Metalloberflächen erfolgreich eingesetzt.

Die Reinigungswirkung von alkalischen Lösungen im niedrigen Temperaturbereich wird durch den Zusatz von RITTER-Hamicol 672 erheblich erhöht und die Behandlungszeit verkürzt.

TECHNISCHE DATEN

Lieferform:	klare, hellgrüne, Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C:	ca. 1,01 g / ml
Viskosität:	niedrigviskos (nach DIN 53211:12 Sec.)
pH-Wert:	ca. 8
Oberflächenspannung:	33 dyn / cm
Löslichkeit:	vollkommen wasserlöslich
Flammpunkt:	nicht entflammbar

INHALTSSTOFFE

Nichtionische Tenside < = 5,00 %
Kationische Tenside < = 5,00 % - < = 15,00 %

WIRKUNGSWEISE

RITTER-Hamicol 672 führt zu einer guten Benetzung der Metalloberfläche. Durch das ausgezeichnete Emulgiervermögen werden Öle und Fette von den Metalloberflächen vollständig entfernt.

RITTER-Hamicol 672 greift die Metalloberfläche nicht an und besitzt keine korrosionsschützende Wirkung auf Eisenmetallen.

ARBEITSBEDINGUNGEN

RITTER-Hamicol 672 wird im Tauch- oder Spritzverfahren bzw. durch Wischen und Bürsten verarbeitet. Das Produkt wird je nach Oberflächenbeschaffenheit 1 – 30%ig (mit Wasser) angewendet.

RITTER-Hamicol 672 kann bei normaler Raumtemperatur sowie bis 80 °C verarbeitet werden.

TOXIKOLOGIE

Das Produkt unterliegt nicht der Störfallverordnung. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Das Produkt ist biologisch abbaubar.

LAGERSTABILITÄT

RITTER-Hamicol 672 ist bei normaler Raumtemperatur unbegrenzt lagerfähig.
Vor Frost schützen.

Technische Auskünfte erfolgen unverbindlich und nach bestem Wissen und Gewissen. Dieses Merkblatt soll Hinweise und Anregungen geben. Es erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und ist unverbindlich. Mit diesem Merkblatt sind alle vorherigen Auflagen ungültig.

August 2011