

Kaltreiniger

RITTER-Hamicol

EIGENSCHAFTEN

RITTER-Hamicol ist ein neutrales, wasserlösliches Kaltreinigungsmittel, das keine organischen Lösemittel und Alkalien enthält. RITTER-Hamicol emulgiert Fette und Öle, reinigt Metallteile, Maschinen, Apparaturen, etc. und schützt gleichzeitig Eisen und Stähle vor Rostbildung.

TECHNISCHE DATEN

Lieferform:	bräunlich, klare Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C:	1,008 g / ml
Viskosität:	niedrigviskos (nach DIN 53211:12 Sec.)
pH-Wert:	8,4
Oberflächenspannung:	33 dyn / cm
Löslichkeit:	in Wasser vollkommen löslich
Flammpunkt:	nicht entflammbar

INHALTSSTOFFE

Nichtionische Tenside: $\geq 5,00\%$ - $\leq 15,00\%$
Kationische Tenside: $\leq 5,00\%$

WIRKUNGSWEISE

RITTER-Hamicol entfernt Öle, Fette, Emulsionen, Schmutz und dergleichen von Metalloberflächen und schützt gegen Korrosion. HAMICOL greift Lacke, Farben und Kunststoffe nicht an. Die mit RITTER-Hamicol behandelten Teile weisen keine Oberflächenverfärbung auf.

EINSATZGEBIETE

Anstelle organischer Lösemittel oder alkalischer Reinigungsmittel wird RITTER-Hamicol zur Reinigung von öl- und fettverschmutzten Metalloberflächen sehr wirkungsvoll eingesetzt. RITTER-Hamicol wird in der Galvanoindustrie in Spülbädern verwendet, um Verfärbungen und Wasserflecken auf Metalloberflächen zu vermeiden. RITTER-Hamicol wird außerdem in wässrigen Lösungen zur Reinigung von Blechen, Stahlmöbeln, Rohren, Werkzeugen, Maschinen, Produktionsanlagen, Tanks (innen und außen) eingesetzt.

ARBEITSBEDINGUNGEN

RITTER-Hamicol wird im Tauch- oder Spritzverfahren bzw. durch Wischen und Bürsten verarbeitet. Das Produkt wird je nach Oberflächenbeschaffenheit im Verhältnis 1:10 bis 1:30 mit Wasser verdünnt. RITTER-Hamicol kann bei normaler Raumtemperatur sowie bis 60 °C verarbeitet werden.

TOXIKOLOGIE

RITTER-Hamicol unterliegt nicht der Störfallverordnung. Das Produkt ist biologisch abbaubar.

LAGERSTABILITÄT

RITTER-Hamicol ist bei normaler Raumtemperatur unbegrenzt lagerfähig.

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