

RITTER-Cancel

Formtrennmittel für die Kerzenindustrie

EIGENSCHAFTEN

RITTER-Cancel ist ein wässriges Mittel und vollkommen frei von Silikonen und organischen Lösemitteln. RITTER-Cancel ist fast geruchlos und verursacht keine Hautreizungen.

ANWENDUNGSGEBIETE

RITTER-Cancel wird bei der Herstellung von Kerzen als Formtrennmittel angewandt.

ANWENDUNGSHINWEISE

RITTER-Cancel wird als eine gebrauchsfertige Lösung geliefert, die aber je nach Bedarf noch mit Wasser verdünnt werden kann. RITTER-Cancel kann durch unterschiedliche Verfahren, z.B. durch Sprühen, Tauchen, mit Pinsel etc. auf Formteile aufgetragen werden. Das Auftragen ist vor jedem Arbeitsgang zu wiederholen.

TECHNISCHE DATEN

Lieferform:	hellgelbe, klare Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C:	ca. 1,0 g / ml
Viskosität:	niedrigviskos (nach DIN 53211:12 sec.)
pH-Wert (konz.):	ca. 8,0
Löslichkeit:	in Wasser vollkommen löslich
Flammpunkt:	nicht entflammbar

INHALTSSTOFFE

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

WIRKUNGSWEISE

Bei der Herstellung von Kerzen wird RITTER-Cancel dünn auf die Formteile aufgebracht, wodurch ein Festkleben des Kerzenmaterials verhindert wird. Die hergestellten Kerzen können dadurch leicht und problemlos aus den Formteilen entfernt werden. Außerdem verhindert RITTER-Cancel die Rostbildung auf Formteilen bzw. Maschinen.

TOXIKOLOGIE

RITTER-Cancel unterliegt nicht der Störfallverordnung und ist biologisch abbaubar. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

LAGERSTABILITÄT

RITTER-Cancel ist bei normaler Raumtemperatur unbegrenzt lagerfähig. Die Verarbeitungs- und Lagertemperatur sollte über 7°C liegen.

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