

Entschäumer

RITTER-Foamex Konzentrat

EIGENSCHAFTEN

RITTER-Foamex Konzentrat ist eine hochwirksame Antischaumemulsion, die schnell in wässrigen Systemen dispergiert. Dabei werden Schaumlamellen spontan zerstört und ein weiterer Schaumaufbau verhindert. RITTER-Foamex Konzentrat verfügt über ein breites Anwendungsspektrum in vielen Industriebereichen.

TECHNISCHE DATEN

Lieferform:	milchig-weiße Emulsion
Dichte bei 20 °C:	ca. 1,002 g / l
Löslichkeit:	Löslich in Wasser, Säuren und Alkalien
pH-Wert: ca.	7 (Lieferform)
Flammpunkt:	nicht entflammbar

WIRKUNGSWEISE

Durch RITTER-Foamex Konzentrat wird die Schaumbildung schnell zerstört und ein Schaumneuaufbau wirksam kontrolliert. Je nach Fertigungsverfahren kann das Produkt so im Herstellungsprozess integriert werden, dass es nicht zur Schaumentwicklung kommt bzw. nach dem Entstehen von Schaum zerstörend wirkt.

EINSATZGEBIETE

Durch den neutralen Charakter von RITTER-Foamex Konzentrat ist in den meisten Fällen mit keinem negativen Einfluss auf die Prozessflüssigkeiten zu rechnen. Daraus resultieren breite Einsatzmöglichkeiten, z.B. in der Textil- und chemischen Industrie, der Galvano- und Abwassertechnik.

ZUSATZMENGE

Die Zugabemenge von RITTER-Foamex Konzentrat ist im Allgemeinen < 1 g / l Flüssigkeit. Durch interne Betriebsversuche lässt sich die optimale Dosis schnell ermitteln.

ABWASSERBEHANDLUNG

Auf die abwassertechnische Behandlung hat der Gehalt an RITTER-Foamex Konzentrat keinen Einfluss.

TOXIKOLOGIE

Nach uns vorliegenden Erkenntnissen sind auch bei lang andauerndem Kontakt keine Gesundheitsschäden aufgetreten. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

LAGERSTABILITÄT

RITTER-Foamex Konzentrat ist bei einer Temperatur von ca. 20 °C ca. 6 Monate 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