

POLYFLOC® E2006

POLYFLOC® E2006 wird hauptsächlich als Entschäumer in verschiedenen wässrigen Systemen eingesetzt. POLYFLOC® E2006 wirkt sowohl schaumzerstörend als auch schaumverhindernd. Chemische Umsetzungen mit dem zu entschäumenden Gut sind im allgemeinen nicht zu erwarten. Lediglich in stark alkalischen Medien ist mit einer langsamen Hydrolyse zu rechnen.

Chemisch und physikalische Eigenschaften

Aussehen: opake Flüssigkeit
Geruch: produktspezifisch
Viskosität(20°C): ca.350mPas
Löslichkeit : Löslich in Wasser
Dichte : 0,855 g/cm³

Anwendungstechnische Hinweise

POLYFLOC® E2006 kann sowohl in der Lieferform, als auch in der Verdünnung verwendet werden. In bestimmten Fällen ist eine Verdünnung vorzuziehen, um die größtmögliche Effizienz zu erreichen.

Einsatzmengen

Da der Entschäumerzusatz weitgehend vom Ausmaß der Schaumentwicklung abhängt, muss die notwendige Menge in jedem Einzelfall ermittelt werden. Im allgemeinen rechnet man mit Zusätzen von 5-25ppm.

Sicherheit und Handhabung

Sicherheitsrelevante Daten und Hinweise, die unbedingt zu beachten sind, sowie erforderliche Kennzeichnungen müssen dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Gefährlichkeitsmerkmal: sensibilisierend

Anwendungsgebiete

POLYFLOC® E2006 hat sich als Entschäumer in der Abwassertechnik (Biologie, Zentratabwässer) bewährt. Weitere Einsatzbereiche sind Industrielle Anwendungen und Celluloseproduktion.

Lagerung

Das Produkt kann in dicht verschlossenen Behältern und bei einer Temperatur zwischen +3°C und +40°C (um die Viskosität nicht zu verändern) 3Monate gelagert werden. Sollte eine leichte Separation einsetzen, reicht es das Produkt etwas aufzurühren, um den Ausgangszustand wieder herzustellen.

Verpackung

Tankwagen, Tank-Container, Fässer à 200 kg, Polyethylenbehälter bis 60 kg.