

Die Chemie stimmt.

Unsere Produkte schonen Umwelt
und Ressourcen.

SEPAR
CHEMIE 



Unser Konzept für umweltschonende Wasseraufbereitung

Stetig steigende Qualitätsansprüche stellen für viele Produzenten in den unterschiedlichsten Industrien eine große Herausforderung dar. Neben einer schonenden Produktherstellung spielt auch eine umweltverträgliche Aufbereitung der Abwässer eine immer größere Rolle.

Aus diesem Grund produziert und vertreibt die **SEPAR CHEMIE** GmbH Produkte, welche die Nachhaltigkeit der Prozesse unserer Kunden fördern und verbessern sollen. Dabei kann z. B. ein geringerer Wasserverbrauch oder ein verringerter Rohstoffbedarf eine Rolle spielen. Unser Sortiment wird aufgrund unserer laufenden Forschungsarbeit ständig ergänzt.

SILIKON- UND MINERALÖLFREIE ENTSCHÄUMER

Unser Produkt **POLY SEPAR® DEFO 95** ist ein aus pflanzlichen Rohstoffen hergestellter Entschäumer, der besonders gut in der Abwasseraufbereitung, der Lebensmittelindustrie, der Textilindustrie und in Papierherstellungsprozessen eingesetzt werden kann. Die biologische Abbaurate liegt nach 28 Tagen bei über 70%.

NICHT WASSERGEFÄHRDENDE PRODUKTE

Unsere polymeren Flockungsmittel der **POLY SEPAR® L**-Reihe sind größtenteils als **nwg** (nicht wassergefährdend) eingestuft. Diese bereits gebrauchsfertigen Lösungen können ohne weitere Vorbereitung direkt eingesetzt werden.

UNSERE PRODUKTE AUF PFLANZLICHER BASIS

- besitzen hervorragende Flockungs- und Koagulationseigenschaften
- sind gut geeignet, um Metallsalze zu ersetzen
- sind mit Wirksubstanzen von bis zu 100% erhältlich
- sind sowohl in flüssiger als auch in fester Form verfügbar

ölfrei
tensidfrei
auf Wasserbasis
auf Stärkebasis
leicht abbaubar
pflanzlicher Ursprung
silikonfrei
Biopolymer

POLY SEPAR® KW-Reihe	X	X	X				X
POLY SEPAR® AW-Reihe	X	X	X				X
POLY SEPAR® CFL 25	X	X	X			X	X
POLY SEPAR® SA + SK	X	X		X	X	X	X
POLY SEPAR® L-Produkte	X		X				X
POLY SEPAR® DEFO 95	X		X	X	X	X	

POLYACRYLAMIDFREIE PRODUKTE

- sind gut in sensiblen und lebensmittelnahen Prozessen einsetzbar
- sind gut verwendbar, wenn z. B. gesetzliche Vorgaben zur Polyacrylamid-Verwendung bestehen

ÖL- UND TENSIDFREIE PRODUKTE

Mit unserer Auswahl an ölfreien und größtenteils auch tensidfreien Produkten bieten wir eine Möglichkeit, in sensiblen Anwendungsbereichen Abwässer schonend aufzubereiten.

WENIGER SCHLAMM, WENIGER ENTSORGUNGSKOSTEN

Oft fällt bei der Abwasseraufbereitung viel Schlamm an, der teuer und aufwändig entsorgt werden muss. Um weniger Schlamm zu verursachen, fragen Sie nach unseren **POLY SEPAR® AM**-Produkten, die ohne den Trägerstoff Bentonit hervorragende Reinigungseigenschaften aufweisen.

FILTERHILFSMITTEL AUF DER BASIS NATÜRLICHER ROHSTOFFE:

Als Filterhilfsmittel empfehlen wir Produkte, die auf der Basis von Zellulose und Bentonit hergestellt wurden.

Ausgezeichnete Produkte

XXXVI. EMPFEHLUNG FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE

In unserem Sortiment finden sich auch einige Produkte, die den speziellen Kriterien der XXXVI. Empfehlung des BfR unterliegen. Damit können sie gut für Hygienepapiere und Lebensmittelverpackungen eingesetzt werden. Fragen Sie zum Beispiel nach unserer **POLY SEPAR® AW-** und **KW-**Reihe.

GENERALLY RECOGNIZED AS SAFE

Das **GRAS**-Zertifikat wird von der US-amerikanischen Lebensmittelbehörde (FDA) für Produkte ausgegeben, die als sicher eingestuft wurden, z. B. Verpackungen oder Zusatzstoffe.

TRINKWASSERZULASSUNG

Auch für die Trinkwasseraufbereitung geeignete Produkte sind Bestandteile unseres Sortiments. Diese Produkte erfüllen die gesetzlichen Anforderungen und sind somit für die Aufbereitung von Trinkwasser zugelassen.

KOSCHERE PRODUKTE

Wir führen auch Produkte in unserem Programm, die die speziellen Kriterien der Koscher-Richtlinien erfüllen.

HALAL PRODUKTE

Des Weiteren führen wir Produkte, die unter Befolgung des islamischen Reinheitsgebotes hergestellt werden. Diese zertifizierten Produkte erhalten nur erlaubte (Halal) Bestandteile.