

## SUBSTIFIX®-HD

Feuchtmittelzusatz für den Bogenoffset  
zur Reduzierung des Isopropanol-Anteils

### 8301 09

für Wasser mit einem  
Hydrogenkarbonatgehalt  
**bis 250 mg/l**

### 8301 19

für Wasser mit einem  
Hydrogenkarbonatgehalt  
**über 250 mg/l**

#### Anwendung

SUBSTIFIX®-HD erlaubt den Einsatz von Isopropanol auf 5% zu beschränken.

Abhängig von den im Feuchtwerk eingesetzten Walzenmaterialien kann eine Erhöhung der Duktordrehzahl notwendig werden. Dies führt jedoch nicht zu einer erhöhten Feuchtmittelmenge auf der Druckplatte.

#### Besondere Eigenschaften

- Gezielte Reduzierung der Oberflächenspannung.
- Sehr schnelles Freilaufen der Druckplatten.
- Verhindert wirksam das Blanklaufen von Farbwalzen.
- Einstellung des pH-Wertes auf 5,0 – 5,3.
- Korrosionszertifiziert nach aktuellem Stand.

Um den pH-Wert bei allen Wasserqualitäten im drucktechnisch günstigen Bereich zwischen 5,0 und 5,3 einzustellen, stehen zwei Versionen SUBSTIFIX®-HD zur Verfügung. Im Zweifelsfall gibt eine von uns kostenlos durchgeführte Wasseranalyse Auskunft darüber, welches Produkt einzusetzen ist.

#### Zusatzmenge

Die empfohlene Anwendungskonzentration beträgt 4%.

#### Kennzeichnung

Nach Gefahrstoffverordnung: Reizend (Xi)

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

#### Liefergebinde

10-kg-Kunststoff-Behälter  
220-kg-Kunststoff-Fass  
500-kg-Mehrweg-Container

---

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter [www.hubergroup.de](http://www.hubergroup.de)

Die Technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie soll unterrichten und beraten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.