

LIEFERPROGRAMM

# OBERFLÄCHEN- CHEMIE



**HÄFFNER**  
GMBH & CO. KG

## BASISCHEMIKALIEN

- Ätznatron
- Borfluorwasserstoffsäure und Fluoroborate
- Calciumchlorid
- Caroot
- Fluorwasserstoffsäure und Fluoride
- Hexafluorkieselsäure
- Kaliumchlorid
- Methansulfonsäure 70 %
- Natriumbisulfitlösung
- Natriumdithionit
- Natriummetasilikat
- Natriumpersulfat
- Natriumsulfid
- Natronbleichlauge
- Natronlauge
- Phosphorsäure
- diverse Phosphate
- Salmiakgeist
- Salpetersäure
- Salzsäure
- Schwefelleber
- Schwefelsäure
- Soda
- Wasserstoffperoxid
- Weißkalkhydrat
- Zinn-II-methansulfonatlösung 51%

## METALLSALZE

- Chromsäure
- Kupfersulfat, Kupferchlorid
- Nickelsulfat, Nickelchlorid
- Zinksulfat, Zinkchlorid

## CYANIDE

- Kaliumcyanid
- Kupfercyanid
- Natriumcyanid
- Silbercyanid
- Zinkcyanid

## PRODUKTE FÜR DIE METALLZERSPANUNG

- Biozide zur Desinfizierung von Kühlschmierstoffen
- Kühlschmierstoffe für die Bearbeitung von Buntmetallen, Aluminium und Stahl
- Schleif- und Schneidöle für Zerspanungsoperationen

## AKTIVKOHLE

- Formkohlen, Kornkohlen, Pulverkohlen, Filterkohlen, imprägnierte Kohlen für die Reinigung
- galvanischer Bäder und für die Abluftreinigung

## OSRAPID<sup>®</sup> REINIGER FÜR DIE INDUSTRIELLE ANWENDUNG

- siehe separate Produktinformation
-

---

---

## PRODUKTE FÜR DIE WASSERBASIERTE OBERFLÄCHENBEARBEITUNG (WIE Z.B. DIE SURTEC® PRODUKTREIHE)

- Brünierung
- Chromatierung
- Elektrolytische Reinigung
- Elektropolierung
- Entlackung
- Färbung von Metalloberflächen
- Galvanotechnische Beschichtungen für Zink, Zinn, Kupfer, Nickel und Chrom
- Konversionsschichten und Passivierungen für Aluminium und Zinklegierungen
- Korrosionsschutz
- Phosphatierung
- Saure und alkalische Beizen für Eisen, Stahl, Buntmetalle und Aluminium
- Wässrige Reinigungsmittel für Ultraschall-, Spritz- und Tauchverfahren

## PRODUKTE FÜR DIE LÖSEMITTELBASIERTE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

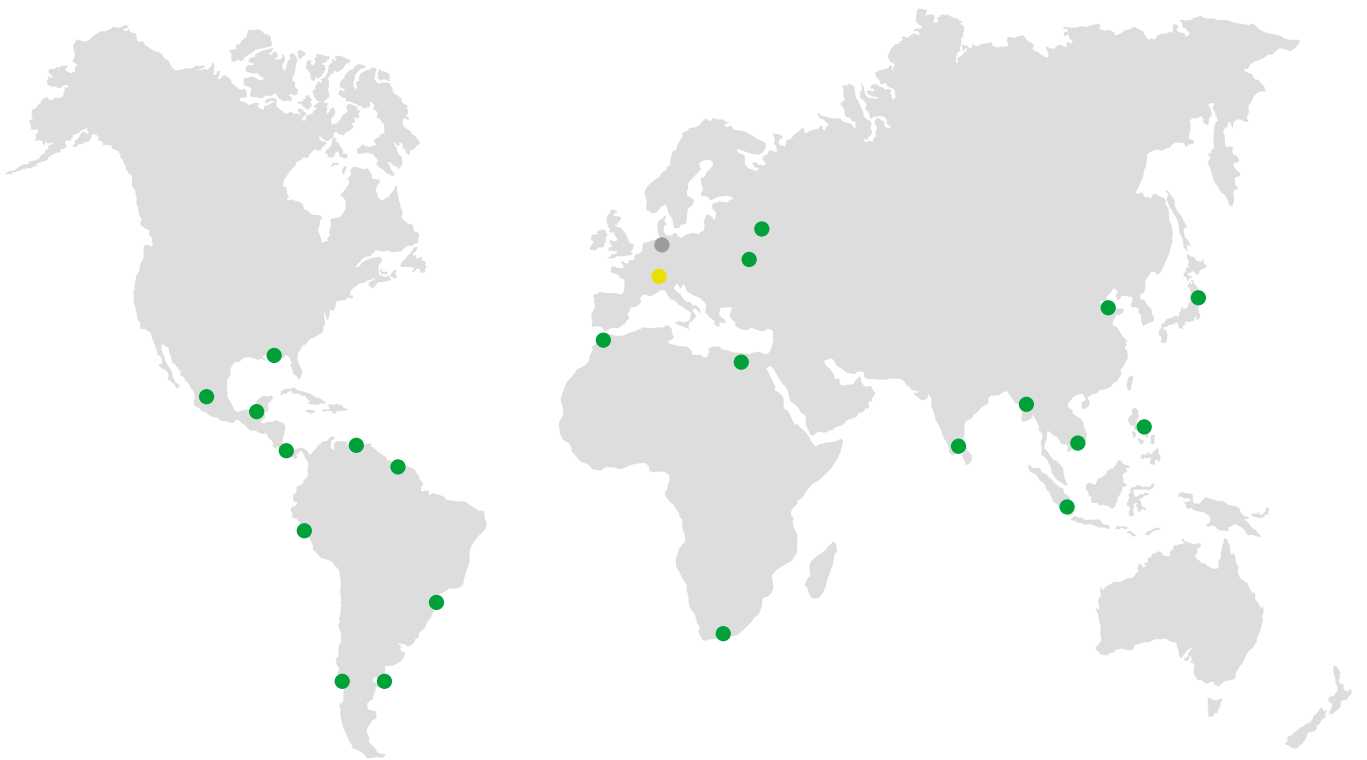
- DESOLVIT (Hochleistungsreiniger auf Naturproduktbasis)
  - DOWCLENETM 1601, DOWCLENETM 1611,
  - DOWCLENETM 1621
  - DOWCLENETM PX-16S, PX-33, PX-36, PX-43S
  - DOWPERTM, DOWPERTM MC, DOWPERTM N
  - HÄFFNER PHOS: Entfettung und Phosphatierung in einem Bad
  - Isoparaffine (diverse Typen)
  - Kaltreiniger
  - NEU-TRITM E, NEU-TRITM L, HI-TRITM SMG
  - Spezialbenzine (diverse Typen)
  - Testbenzine (diverse Typen)
-

## SPEZIALITÄTEN FÜR DIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON METALLEN

- Basotronic® = Chemikalien für Kupferbäder und für die Leiterplattenherstellung
- Flussmittel
- Golpanol® = Chemikalien für galvanische Nickelbäder
- Lugalvan® = Additive für die galvanische Verzinnung/-zinkungLösungen von Metallmethansulfonaten
- Lutron® = Chemikalien für Kupfer-/Zinkbäder, funktionelle Lösungen für die Heißverzinnung bei der Leiterplattenherstellung
- Lutropur® = Hochreine Chemikalien für galvanische Bäder
- Phosphonate und Komplexbildner
- Protefan® = thermisch härtendes Beschichtungssystem für Galvanikgestelle und Werkzeuge
- Tenside
- Kleinteilewaschtische auf Basis biologischer Reiniger

## ABWASSERBEHANDLUNG

- Aluminiumchlorid
  - Eisenchloride
  - Entschäumer
  - Polyaluminiumchlorid und Aluminat
  - Polymere
-



## INTERNATIONALE BESCHAFFUNG

Die Häffner Gruppe ist seit 1920 in der weltweiten Beschaffung von Rohstoffen tätig.

- Hauptsitz Asperg
- Häffner International GmbH
- Vertretungsbüro



**HÄFFNER**  
GMBH & CO. KG

Häffner GmbH & Co. KG • Friedrichstraße 3 • D-71679 Asperg  
T +49 (0) 7141 670 • F +49 (0) 7141 67 232 • [info@hugohaeffner.com](mailto:info@hugohaeffner.com) • [www.hugohaeffner.com](http://www.hugohaeffner.com)