

Chemie- und
Mineralölprodukte
Chemical and
mineral oil products



**JULIUS
HOESCH**

seit 1865

Hoesch Meta Clean

Produkte für die Metallentfettung



Hoesch Meta Clean Produkte



**JULIUS
HOESCH**

seit 1865

Lösemittelhaltige Reinigungs- und Entfettungsmittel sind unverzichtbarer Bestandteil in einem breitem Spektrum von Reinigungsprodukten für die Metallverarbeitung. Zunehmende Anforderungen beim Umgang mit chemischen Stoffen, erhöhte Umweltaforderungen und der Bedarf nach modernen, wirksamen Produkten hat in den letzten Jahren dazu geführt, unsere **Hoesch Meta Clean** Produktserie kontinuierlich zu verbessern und zu erweitern.

Die **Hoesch Meta Clean** Serie zeichnet sich unter anderem durch folgende Leistungsmerkmale aus: gründliche Reinigung, rückstandslose Verdunstung, geringste Geruchsbelastigung, Umweltverträglichkeit und gleichbleibende hohe Qualität.

Produkte für die Entfettung

Stahlbleche, große Metalloberflächen, Siebe, Filter Getriebe, Kleinteile, Werkzeuge, Rohre, Motoren, Maschinen, Bauteile u.v.m werden durch die **Hoesch Meta Clean** Produkte in kurzer Zeit sauber und rückstandsfrei trocken. Metalle wie Edelstahl, Stahl, Aluminium, Buntmetalle werden nicht angegriffen. Die meisten Kunststoffe und lackierte Oberflächen sind beständig; wir empfehlen aber zur Sicherheit einen Beständigkeitstest durchzuführen.

Einfach durch gebrauchsfertige Lösung

Die **Hoesch Meta Clean** Produkte werden direkt und unverdünnt verwendet. Die Verarbeitung kann vielfältig in automatischen Teilereinigern, am Waschtisch, im Sprüh- oder Tauchbad aber auch manuell mittels Pinsel, Bürste, Schwamm oder Lappen erfolgen. Produkte, die nicht dem ex-Schutz unterliegen können selbst temperiert verwendet werden.

Service

Wir liefern nicht nur die **Hoesch Meta Clean** Produkte sondern bieten einen Rundumservice. Verkauf von Waschtischen, Umrüstung bestehender Anlagen, Badkontrolle, Aufbereitung oder Verwertung der verbrauchten Reinigerlösungen. Kundengerechte Verpackungen vom Kanister bis hin zur Tankwagenlieferung erleichtern Umgang und Lagerung der **Hoesch Meta Clean** Produkte.

Ergänzende Produkte:

Neben unseren Lösemittelbasierenden Hoesch Meta Clean Produkten bieten wir auch an:

- wässrige Entfetter und Reiniger
- Verdünnungen
- Farbentferner
- Bremsenreiniger
- Chemikalien zur Abwasserbehandlung
- Kühlschmierstoffe
- Ölaufsaugmittel und Chemikalienbindemittel
- Lösemittel, Aromaten, Testbenzine, Aceton etc.
- Entlacker und Entgummierer
- Teerlöser
- Mineralöle und Fette

Hoesch Meta Clean Produkte



**JULIUS
HOESCH**

seit 1865

Hoesch Meta Clean 359	Acetat-Reiniger Hohe Lösekraft	Spezialreiniger zur Entfernung von Anreißlacken, Signierfarben und Kennzeichnungslacken. Schnelle Trocknung	FP: < 0 °C
Hoesch Meta Clean 363	Basis entaromatisierter Kohlenwasserstoffe Schnelle Verdunstung	Geruchsarm - schnell verdunstend. Entfernt Fette, Öle und sonstige Verschmutzungen von Metall- und Kunststoffoberflächen. Rückstandsfreie Abtrocknung. Auch geeignet als Bremsenreiniger.	FP: - 20 °C VZ: ca. 4 (Ether = 1)
Hoesch Meta Clean 366	Basis Synthetische Isoparaffine Sehr geruchsarm	Sehr geruchsarm - hoher Flammpunkt. Sicher in der Verarbeitung. Geeignet für alle Metalle und eine Vielzahl von Kunststoffen. Schnelle rückstandsfreie Trocknung.	FP: 40 °C VZ: ca.38 (Ether=1)
Hoesch Meta Clean 367	Basis entaromatisierte Kohlenwasserstoffe geruchsarm	Geruchsarm - schnelle Abdunstung. Geeignet zur Reinigung von Fahrzeugen, Filtern, Getrieben, Maschinen, Vergasern, Werkstattböden Werkzeugen u.v.m. Schnelle rückstandsfreie Trocknung.	FP: 30 °C VZ: ca.20 (Ether=1)
Hoesch Meta Clean 371	Basis entaromatisierte Kohlenwasserstoffe geruchsarm – hoher Flammpunkt	Geruchsarm - schnelle Abdunstung und hoher Flammpunkt. Geeignet zur Reinigung von Fahrzeugen, Filtern, Getrieben, Maschinen, Vergasern, Werkstattböden Werkzeugen u.v.m.	FP: 40 °C VZ: ca.50 (Ether=1)
Hoesch Meta Clean 381	Basis Synthetische Isoparaffine Sehr geruchsarm Sehr hoher Flammpunkt	Sehr geruchsarm - sehr hohem Flammpunkt. Sicher in der Verarbeitung. Geeignet für alle Metalle und eine Vielzahl von Kunststoffen. Auch geeignet zur Entwachsung von Neufahrzeugen. Schnelle, rückstandsfreie Trocknung.	FP: 63 °C VZ: ca. 100 (Ether=1)
Hoesch Meta Clean 386	Basis Isoparaffinische Kohlenwasserstoffe mit Reinigungsverstärker Sehr hoher Flammpunkt	Verstärkte Version von Hoesch meta clean 381. Geruchsarm - sehr hoher Flammpunkt. Sicher in der Verarbeitung. Durch Zusatz eines Reinigungsverstärkers auch für hartnäckigste Verunreinigungen, wie verkrustete Öle, Fette Wachse, Bitumen, Teer und Klebstoffe geeignet. Verarbeitung kalt oder warm (bis max. 15 °C unter dem Flammpunkt) rückstandsfreie Trocknung.	FP: 63 °C VZ: ca. 75 (Ether = 1)
Hoesch Meta Clean 388	Basis Paraffinische Kohlenwasserstoffe Sehr hoher Flammpunkt	Geruchsarm - sehr hoher Flammpunkt. Sicher in der Verarbeitung. Geeignet für alle Metalle und eine Vielzahl von Kunststoffen. Verarbeitung kalt oder warm. Auch geeignet zur Entwachsung von Neufahrzeugen.	FP: 73 °C VZ: ca. 200 (Ether = 1)
Hoesch Meta Clean 395	Auf Basis entaromatisierte Kohlenwasserstoffe Sehr hoher Flammpunkt	Geruchsarm – sehr hoher Flammpunkt. Sicher in der Verarbeitung. Geeignet für alle Metalle und eine Vielzahl von Kunststoffen. Auch geeignet zur Entwachsung von Neufahrzeugen.	FP: 63 °C VZ: ca. 150 (Ether = 1)
Hoesch Meta Clean 397	Für den temperierten Einsatz auf Basis von Kohlenwasserstoffen sehr hoher Flammpunkt VOC - frei	Auf Grund des hohen Flammpunktes geeignet zur Reinigung von temperierten Werkstücken oder zur Verarbeitung bei höheren Temperaturen (max 85 °C). Verarbeitung manuell oder in Tauch- und Ultraschallbecken. Wegen der geringen Abdunstung ist ggf. eine Zwangstrocknung erforderlich.	FP: 103 °C VZ: ca. 1000 (Ether = 1)

Maßnahmen für Ex-Schutz sind erforderlich FP= Flammpunkt, VZ= Verdunstungszahl

Julius Hoesch

Die ganze Vielfalt der Chemie

Julius Hoesch
The whole variety of chemistry

→ Wir handeln mit bewährten Chemikalien.

- Säuren, Laugen, Feststoffe
- Lösemittel, Weichmacher, Füllstoffe, Pigmente
- Tenside, kosmetische Rohstoffe, Komplexbildner
- Wasserbehandlungschemikalien
- Lebensmittelchemikalien

→ Wir stärken unser Angebot durch eigene Produkte.

- Entfettungsmittel und Entlacker, wässrige Reinigungsmittel
- HOESCH Industriereiniger, wässrige Reiniger für Metallentfettung sowie Reinigung von Betrieb, Gebäude, Fuhrpark
- HOESCH Reiniger für die Papierindustrie; Filz-, Sieb-, Systemreiniger

→ Wir unterstützen Sie mit ganz speziellen Dienstleistungen.

- Anwendungstechnische Beratung, kundenspezifische Produktentwicklung, Lagerung und Verteilung Ihrer Produkte
- Lohnfertigung

Wir verfügen über einen großzügigen Lagerkomplex mit modernster Technik für Lagerung, Abfüllen und Mischen.

Unsere Mitarbeiter sind speziell auf den sachgerechten Umgang mit Chemikalien, insbesondere der Gefahrstoffe, geschult.

Mikroprozessorgesteuerte Analytik sowie ein zertifiziertes QM-System gemäß DIN / EN 9001:2000 garantieren die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen.

Julius Hoesch GmbH & Co. KG
Postfach 10 08 55
D - 52308 Düren
Tel +49 (0) 2421 - 807 - 0
Fax +49 (0) 2421 - 807 - 104
Mail info@julius-hoesch.de

→ Trading with approved chemicals.

- acids, leaches, solids
- solvents, plasticizers, fillers, pigments
- surfactants, cosmetic raw materials, sequestering agents
- water treatment chemicals
- food additives

→ Products from own production.

- degreaser and paint remover, waterbased cleaner
- HOESCH industrial cleaner, for metal degreasing and for factories, buildings and vehicles
- HOESCH cleaner for paper mills; felt-, sieve- and systemcleaner

→ Special services.

- technical support, customer related product development
- storage and dispatch
- production in order

Our large facilities for storage, drumming, bottling and processing are equipped with latest technology.

All employees are specialised in handling dangerous goods.

Automatical laboratory process controlling and certified quality management according to DIN EN 9001:2000 guarantee the high quality of our products and services.