PRODUKTE FÜR DEN LEBENSMITTELBEREICH

MIT NSF-ZULASSUNG

UND ERGÄNZENDE QUALITÄTSPRODUKTE

Metaflux®

DIE PROBLEMLÖSER

NSF

NSF REGISTERED

Metaflux®

Metaflux - Qualität, die überzeugt

Willkommen bei METAFLUX!
Der Zusammenschluss deutscher und schweizer Produktions- und Vertriebsunternehmen bildet eine internationale Marke, die weltweit drei Prinzipien in den Vordergrund stellt:

- höchstmögliche technische Qualität
- umfassendes Produktionsprogramm
- individuelle Kundenbetreuung

Metaflux-Produkte sind ihren *Preis wert!*
Überzeugen Sie sich selbst von unseren hohen Standards und lassen Sie sich von den Metaflux-Katalogen in folgenden Bereichen inspirieren:

- Metallische Beschichtungen
- Schmierstoffe
- Multifunktionssprays
- Schweißschutz
- Pflege, Wartung, Reinigung

Gerne beraten wir Sie auch persönlich in Ihrem Hause.

Unsere hervorragend geschulten technischen Berater führen gerne alle Produkte direkt bei Ihnen vor - selbstverständlich völlig unverbindlich.

FORDERN SIE UNS!

Somit kommen Jahr für Jahr neu entwickelte Produkte ins Sortiment, für die aber unverändert die METAFLUX Prinzipien gelten:

- Höchstmögliche technische Qualität
- Niedrigstmögliche Belastung der Luft am Arbeitsplatz
- Maximale Schonung der Umwelt

Die strikte Einhaltung dieser Prinzipien gewährleistet, dass METAFLUX-Produkte auch in Zukunft zur internationalen Spitzengruppe gehören.

Ihre Metaflux Kundennummer:

Produkte für den Lebensmittelbereich mit NSF Zulassung

NSF International ist die Abkürzung für National Sanitation Foundation (Nationales Hygiene Institut), eine unabhängige, uneigennützige Organisation, die Standards und Zertifizierungen für Programme festlegt, die die öffentliche Gesundheit, Sicherheit und Umwelt betreffen.
Früher wurden METAFLUX Produkte, die zur Nutzung im Lebensmittelbereich gedacht waren, von der USDA (US Department of Agriculture) entweder als H1 oder H2 Produkte gekennzeichnet. Diese Arbeit hat nun die NSF mit ihrem Registrierungsprogramm übernommen. Die Richtlinien für die NSF Registration ähneln denen, die von der USDA benutzt wurden.
Die NSF Registration ist international anerkannt und respektiert.

Metaflux ist stolz, den Verbrauchern als Teil einer fortschreitenden Verpflichtung zu Sicherheit und Qualität im Lebensmittelbereich NSF-registrierte Produkte anbieten zu können. Einen Überblick über diese Produkte verschaffen wir Ihnen mit diesem Katalog.

NSF REGISTERED

Wir empfehlen die von der NSF geprüften Produkte nicht nur für die Bereiche Lebensmittel-, Getränke-, Futtermittelbetriebe oder Medizintechnik, sondern auch für Betriebe, die Wert auf geprüft humanverträgliche Produkte legen!

Alle METAFLUX-Produkte, die eine NSF-Zulassung haben, finden Sie im Internet unter:
www.nsf.org/usda/Listings.asp?company=C0026805

Produkte für die Nahrungsmittelbranche - mit NSF -Zulassung

70-09 Biolub-Spray

Farbe	farblos
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +120 °C
Viskosität	15,5 mm^2/s
Zulassung	NSF H1

Vorteile

- Spezialschmiermittel für den gesamten Lebensmittelbereich
- frei von pflanzlichen und tierischen Fetten (kein Ranzigwerden)
- wasserunlöslich
- geschmacklos, geruchlos, farblos
- hautverträglich
- Kapillareffekt
- frei von Silikon

Anwendungen

Anwendungsgebiete

Alle maschinellen Vorrichtungen im gesamten Lebensmittel-, Nahrungsmittel- und Getränkebereich (in Übereinstimmung mit § 31 und § 5 LFGB) sowie für medizinische Geräte. Zur Schmierung und zur Pflege von Dichtungen, Gelenken und beweglichen Teilen.

Fleischverarbeitung, Kellereibetriebe, Brennereien, Mostereien, Großküchen, Kliniken, Hotels, Großbäckereien, Laboratorien, Molkereien, Mühlenbetriebe usw.

Verpackung

70-09 400 ml Spraydose

1 VE = 12 Dosen

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration # 141652

70-31 Multi NSF

Farbe	farblos
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +120 °C
Dichte	0,69 g/cm^3
Viskosität	15 mm^2/s
Zulassung	NSF H1

- Multifunktions-Schrauben- und Rostlöser
- Elektrokontaktspray
- für den gesamten Lebensmittelbereich
- löst schnell und mühelos festsitzende und verrostete Verbindungen
- universell einsetzbar
- schützt Metalloberflächen
- verdrängt Feuchtigkeit
- frei von Silikon
- geruchsneutral

Universell einsetzbar, z. B. an Schrauben und Gewinden, Bolzen, Verschlüssen, Führungen, Scharnieren, Gelenken, Gleitflächen, Ventilen, Flanschen, Elektronik uvm.
Sehr hohe Kapillarwirkung durch neu entwickelte, sogar im Lebensmittelbereich einsetzbare, Wirkstoffformel.
Zur Demontage festgebrannter und/oder verklebter Teile. Zur Schmierung von Scharnieren, gegen Quietschen, Knarren. Schnelle Rost- und Korrosionsdurchdringung.
Anwendung: Dose vor Gebrauch gut aufschütteln, auf die zu lösenden und zu pflegenden Punkte sprühen und kurz wirken lassen.

70-31 400 ml Spraydose

1 VE = 12 Dosen

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration # 141865

70-64 Silikon-Spray NSF

Farbe	farblos
Temperaturbeständigkeit	-45 °C bis +220 °C
Dichte	0,625 g/cm^3
Zulassung	NSF H1

- universelles Gleit- und Trennmittel für Anwendungen im gesamten Lebensmittelbereich
- bringt neuen Glanz
- wirkt antistatisch
- verhindert das Verspröden, Einfrieren und Verkleben von Gummiteilen
- schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit
- geruchsneutral

Die zu schmierenden Teile vor Anwendung mit 75-11 Metaflux K1 Schnellreiniger säubern und dünn einsprühen. Zur Schmierung von Gleitbahnen und Gleitschienen. Als Formen-Trennmittel zur Pflege und zum Schutz der Oberflächen geeignet.

Einsetzbar auf: Metall, Edelstahl, Holz, Glas, Kunststoff, Gummi und Papier, speziell im Lebensmittelbereich.

70-64 400 ml Spraydose

1 VE = 12 Dosen

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration # 141653

70-74 Supralub-Spray

Farbe	farblos
Temperaturbeständigkeit	-5 °C bis +200 °C
Dichte	0,87 g/cm^3
Viskosität	70 mm^2/s
Flammpunkt	245 °C
Zulassung	NSF H1/3H/H3

- Haftschmierstoff / Kettenspray für den gesamten Lebensmittelbereich
- geruchs- und geschmacksneutral
- hoch raffiniert/wasserhell
- gute Oxidations- und Alterungsstabilität
- Korrosionsschutz
- reinigt, schützt und pflegt zugleich
- reduziert Reibung und Verschleiß
- frei von Silikonen

Alle maschinellen Vorrichtungen im gesamten Lebensmittel-, Nahrungsmittel- und Getränkebereich.
Zur Schmierung von Ketten und Gestängen, Gelenken, Seilen, offenen Antrieben und Scharnieren, etc.

Sprüht in allen Lagen.

70-74 400 ml Spraydose

1 VE = 12 Dosen

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1/3H/H3
Registration # 145724

NSF-Produkte

75-01

Edelstahlpflege Spray NSF

Farbe	farblos
Temperaturbeständigkeit	-5 °C bis +200 °C
Dichte	0,633 g/cm³
Zulassung	NSF A7

Vorteile

- Edelstahl-Reinigung und Pflege mit NSF-Zulassung
- schnelle Reinigung von Edelstahlflächen
- pflegt und bringt neuen Glanz
- schützt gegen Fingerabdrücke und Schmutz
- verringert Oxidation und Korrosion

Anwendungen

Anwendungsgebiete

Für alle gebürsteten und matten Edelstahlflächen, speziell in Getränke-, Lebensmittel- und Medizinindustrie. Zur Reinigung und Pflege von Transportbändern, Maschinen, Großküchen, Aufzügen, Treppen und anderen Edelstahlteilen.
Durch das Produkt werden die Oberflächen schnell und einfach aufbereitet. Schmutz, Staub und fettige Fingerabdrücke werden entfernt.

- hinterlässt einen Schutzfilm
- haftet auch auf senkrechten Flächen.

Verpackung

75-01 400 ml Spraydose

1 VE = 12 Dosen

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7 Registration # 143238

75-11

K1 Schnellreiniger NSF

Farbe	farblos
Dichte	0,643 g/cm³
Zulassung	NSF K1/K2/K3

Vorteile

- Schnellreiniger für die Lebensmittel-Industrie mit NSF-Zulassung
- löst Öle, Fette und verharzte Verschmutzungen schnell und wirksam
- sichere Entfettung (z. B. für Lackierarbeiten)
- verdunstet schnell und rückstandsfrei
- hohe Materialverträglichkeit
- einsetzbar als Elektrokontakt- und Bauteile-Schnellreiniger
- einsetzbar als Klebstoffentferner

Anwendungen

Anwendungsgebiete

Anwendbar für Reinigungsaufgaben in der Pharma-, Lebensmittel- und Futterindustrie.

Ein Multitalent zum Lösen von Ölen, Fetten und verharzten Verschmutzungen - als Elektrokontaktreiniger und als Dichtungs- und Klebstoffentferner einsetzbar.

Verpackung

75-11 400 ml Spraydose

1 VE = 12 Dosen

NSF Nonfood Compounds Program Listed K1/K2/K3 Registration # 145905

75-76

K1 Schnellreiniger flüssig NSF

Zulassung	NSF K1/K2/K3

Vorteile

- Schnellreiniger für die Lebensmittel-Industrie mit NSF-Zulassung
- löst Öle, Fette und verharzte Verschmutzungen schnell und wirksam
- sichere Entfettung (z. B. für Lackierarbeiten)
- verdunstet schnell und rückstandsfrei
- hohe Materialverträglichkeit
- einsetzbar als Elektrokontakt- und Bauteile-Schnellreiniger
- einsetzbar als Klebstoffentferner

Anwendungen

Anwendungsgebiete

Anwendbar für Reinigungsaufgaben in der Pharma-, Lebensmittel- und Futterindustrie.

Verschmutzte Stellen gezielt einsprühen bis Schmutz und Fett abgespült sind. Bei Bedarf kann auch mit einem feuchten Lappen oder Wasser nachgewischt werden. Insbesondere beim Einsatz als Elektrokontaktreiniger Verdunstung abwarten oder mit Metaflux 75-15 Druckluft-Spray Trocknung beschleunigen.

Verpackung

75-7610 10 l Kanister
75-7620 20 l Kanister
75-7630 30 l Kanister
75-7602 200 l Kunststoff-Fass

NSF Nonfood Compounds Program Listed K1/K2/K3 Registration # 147615

71-09

Biolub-Paste

Farbe	weißlich
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +120 °C
Dichte	0,90 g/cm³
Zulassung	NSF H1
NLGI-Klasse 1	nach DIN 51 818

Vorteile

- Spezialschmierpaste für die gesamte Lebensmittelindustrie
- ohne Eigengeruch und Eigengeschmack
- unlöslich in Wasser, Alkohol, Milch- und Molkereiprodukten und Säften
- kein Ranzigwerden
- in Zentralschmieranlagen bei niedrigen Temperaturen sehr gut förderbar
- frei von Silikonen

Anwendungen

Anwendungsgebiete

Anwendungsgebiete:
Alle maschinellen Vorrichtungen im gesamten Lebensmittel-, Nahrungsmittel und Getränkebereich wie z.B. Fleischverarbeitung, Kellereibetriebe, Brennereien, Mostereien, Großküchen, Kliniken, Hotels, Bäckereien, Laboratorien, Molkereien, Mühlenbetriebe.

Anwendungsbeispiele:
Dosierkolben, Gleitlager, Wälzlager, Führungsstangen, Kugelmaschinen, Stempel, Zylinderrollenlager, Rohrbahnen, Transportbänder, Hähne, Ventile, usw.

Verpackung

71-0935 350 g Dose
71-0940 400 g Kartusche
71-0901 1 kg Dose
71-0910 10 kg Behälter
71-0925 25 kg Behälter

NSF Nonfood Compounds Program Listed H1 Registration # 141852

NSF-Produkte

75-77

Universal-Reiniger mit NSF

Zulassung	NSF A1

Speziell für den Lebensmittelbereich entwickelter, alkalischer Universalreiniger und Entfetter gegen starke organische und mineralische Verschmutzungen wie Öl, Fett und Eiweiß auf fast allen Oberflächen. Durch die im Reiniger enthaltenen Tenside wird die Oberflächenspannung herabgesetzt und so der Schmutz abgelöst.

Vorteile

- Konzentrat
- kurzzeitiger Korrosionsschutz
- Tenside biologisch abbaubar gemäß EU-Richtlinien
- VOC frei
- nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung
- ölabscheiderverträglich, geprüft nach ÖNORM B 5105
- geruchsneutral
- verdünnbar je nach Anwendung (bis 1:40)
- erfüllt die Auflagen des LFGB*

Anwendungen

Anwendungsgebiete

Einsatzbereiche: Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Molkereien, Großküchen, Landwirtschaft, Krankenhäuser, Sanitärbereich, Reinigungsbetriebe.

Verpackung

75-7710	10 l Kanister
75-7720	20 l Kanister
75-7730	30 l Kanister
75-7702	200 l Kunststoff-Fass

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed A1
Registration # 141940

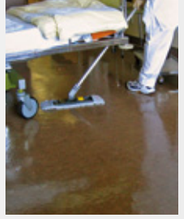
75-79

Universalreiniger >SUPER< mit NSF

Zulassung	NSF A1

Speziell für den Lebensmittelbereich entwickelter Universalreiniger zur Entfernung von stärksten Verschmutzungen wie verharztem Öl und Fett, Pigmentfarben, Ruß- und Kohlerückständen, Nikotin, Schimmel, Industrieniederschlag. Entfettung vor dem Lackieren als Ersatz für schädliche Lösemittel.

- Konzentrat
- Tenside biologisch abbaubar gemäß EU-Richtlinien
- VOC frei
- nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung
- wirkt schnell und porentief
- Ersatz für CKW und andere Lösungsmittel
- Salmiak- und Nitroersatz
- phosphatfrei
- verdünnbar je nach Anwendung (bis 1:40)
- für Hochdruckreiniger geeignet
- erfüllt die Auflagen des LFGB*



Einsatzbereiche: Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Molkereien, Großküchen, Landwirtschaft, Krankenhäuser, Sanitärbereich, Reinigungsbetriebe.

75-7910	10 l Kanister
75-7920	20 l Kanister
75-7930	30 l Kanister
75-7902	200 l Kunststoff-Fass

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed A1
Registration # 141939

75-78

Kraft-Reiniger mit NSF

Zulassung	NSF A3

Geeignet zum Entfernen leichter Korrosion von Eisen, zum Entfernen von Algen, Moos und Kalkablagerungen von Steinen, Kunststoff und Metall sowie zum Ablösen von Öl-, Fett- und Eiweißverschmutzungen.

- Konzentrat
- kraftvolles Reinigungsmittel zum Ablösen von hartnäckigen Verschmutzungen
- Tenside biologisch abbaubar (gem. EG-Richtlinien)
- löst organische wie anorganische Rückstände
- nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung
- frei von Phosphaten, nicht brennbar
- verdünnbar je nach Anwendung (bis 1:40)
- VOC reduziert
- erfüllt die Auflagen des LFGB*

Einsatzbereiche: Reinigung von industriellen und maschinellen Einrichtungen sowie für Kraftfahrzeuge, Motoren, Schilder, Fassaden, Heizungsanlagen, Kücheneinrichtungen und im Sanitärbereich.

75-7810	10 l Kanister
75-7820	20 l Kanister
75-7830	30 l Kanister
75-7802	200 l Kunststoff-Fass

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed A3
Registration # 141941

*Deutsches Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch

NSF Zubehör

NSF
Nonfood Compounds
Programm Listed P1
(Registration No. 147912)

76-11

Schnellkleber mit NSF Zulassung

Farbe	farblos
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +80 °C
Zugscherfestigkeit	19 N/mm²
Viskosität	35 mPas
Spaltüberbrückung	0,05 mm
Zulassung	NSF P1

Für Verbindungen Kunststoff/ Metall miteinander und untereinander, kurze Aushärtungszeit, bestens geeignet auch für Werkstoffe mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten, dünnflüssig.

Vorteile / Verpackung

- Einkomponenten-Cyanacrylate, luftfeuchtigkeitshärtend
- hohe Reinheit von über 95%
- hohe Ergiebigkeit (bis zu 80 Tropfen pro g)
- hohe Chemikalienresistenz
- frei von Lösemitteln
- hohe Alterungsbeständigkeit der Klebestellen bei gleichbleibenden technischen Werten

76-11 20 g-Tropf-Flasche
1 VE = 25 Flaschen

NSF
Nonfood Compounds
Programm Listed P1
(Registration No. 147911)

76-46 / 76-58

Dauerplastische Universaldichtung mit NSF Zulassung

Farbe	rot
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +270 °C
Dichte (25 °C)	1,10 g/cm³
Spaltüberbrückung	0,20 mm
Zulassung	NSF P1

Diese dauerplastische Dichtmasse ist für den Einsatz bei verschiedenen Material-Kombinationen geeignet.

- universeller Einsatz bei Metall und Kunststoff
- bleibt plastisch, keine Rissbildung bei Extrembelastung
- keine Korrosion, leichte Demontage
- beständig gegen die meisten Fette, Öle, Treibstoffe, Additive, Gase, Wasser, Frostschutzmittel und vieles mehr
- Ohne Isocyanate und Silikone

76-46 80 ml-Tube
1 VE = 10 Tuben
76-58 200 ml Druckdose
1 VE = 12 Dosen

75-71

Microfasertuch

Trocknet und poliert alle empfindlichen Flächen. Verschmutzte Flächen vorreinigen und mit dem trockenen Tuch nachpolieren.

- Größe 45 x 32,5 cm
- waschbar bis 60 °C
- 70% aus Polyester und 30% Polyamid

Zusammen mit 75-01 Edelstahlpflege-Spray unschlagbar für den Lebensmittelbereich.

Stand: November 2013 - Irrtum und Änderungen vorbehalten. Originalprodukte können von den abgebildeten Produktfotos abweichen. Alle Angaben sind unverbindlich und dienen der Orientierung. Garantieforderungen können daraus nicht abgeleitet werden.

75-72

Metavlies Tücher

Farbe	weiß

Vorteile / Verpackung

- Wisch- und Waschtuch im Hygienebereich
- zum Reinigen, Pflegen und Polieren
- im Industriebereich z. B. zum Reinigen von verölten Flächen
- textilcharakter
- sehr weich, fusselfrei
- hoch saugfähig, auswaschbar
- lösungsmittelbeständig
- auch nass besonders reißfest
- Farbe weiß

75-72 1 VE = 1 Spenderkarton mit ca. 300 Abrissen à 38 x 40 cm

Impressum

TECHNO-SERVICE GMBH

Detmolder Straße 515
33605 Bielefeld
www.metaflux.de

Telefon: +49 521 92444-0
Telefax: +49 521 207432
E-Mail: verkauf@metaflux.de

Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Reinhard Deppermann
Handelsregister: Amtsgericht Bielefeld HRB 30328
Verantwortlich für den Inhalt:
TECHNO-SERVICE GMBH, Abteilung Marketing

Der Nachdruck oder die Vervielfältigung - auch auszugsweise - aus diesem Katalog bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung der TECHNO-SERVICE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.

Fotos: Cover © Giuseppe Porzani - Fotolia.com, Metaflux®, TECHNO-SERVICE GMBH

Grafik und Umsetzung: www.poier.de - gedruckt in Deutschland.

NSF International
RECOGNIZES
TECHNO-SERVICE GMBH
GERMANY

AS COMPLYING WITH THE NSF REGISTRATION GUIDELINES FOR PROPRIETARY SUBSTANCES AND NONFOOD COMPOUNDS. PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE AUTHORIZED TO BEAR THE NSF REGISTRATION MARK.

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed

March 27, 2009
Certificate# C0026805 - 01

Nancy J. Colatta, Vice President
Nonfood Compounds

Achtung: Alle Angaben und Anwendungsbeispiele (Anwendungsbilder) in diesem Prospekt basieren auf langjährigen Erfahrungen in der Herstellung chemischer Produkte und deren Anwendung. Sie stützen sich auch auf externe und interne Versuche in Laboren und innerbetriebliche Praxis.

Wegen der Vielfalt der Produkte und ihrer Verwendbarkeit empfehlen wir, in jedem Anwendungsfall die eigenen Betriebserfahrungen zugrunde zu legen. Für alle Produkte stehen außerdem technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter nach jeweils neuestem Stand zur Verfügung. Ferner befinden sich entsprechende Hinweise auf jeder einzelnen Packung.

Wegen der Vielfalt der möglichen Anwendungen geben weder der Hersteller noch die Vertriebsunternehmen im In- und Ausland ausdrücklich oder stillschweigend eine Garantie für bestimmte Anwendungsergebnisse und deren Haltbarkeit oder für die Lebensdauer der Produkte.

Das METAFLUX-Programm umfasst mehr als 75 selbst entwickelte Sprays und mehr als 40 selbst entwickelte Reiniger, und Jahr für Jahr kommen neue Entwicklungen hinzu. Unverändert stehen bei der METAFLUX-Entwicklung immer drei Prinzipien im Vordergrund:

- Höchstmögliche technische Qualität
- Niedrigstmögliche Belastung der Luft am Arbeitsplatz
- Maximale Schonung der Umwelt

Die strikte Einhaltung dieser Prinzipien gewährleistet, dass METAFLUX-Produkte auch in Zukunft zur internationalen Spitzengruppe gehören.

Besuchen Sie uns auch im Internet auf:
www.metaflux.de

METAFLUX INTERNATIONAL AG
Industriestrasse 11
CH-4313 Möhlin
Fon +41 61 85108-00
Fax +41 61 85108-08

METAFLUX Austria GmbH
Neuschönauer Hauptstraße 3
A-4400 Steyr
Fon +43 7252 500-15
Fax +43 7252 500-45

Metaflux in Deutschland:
TECHNO-SERVICE GmbH
Detmolder Straße 515
D-33605 Bielefeld
Fon +49 521 924440
Fax +49 521 207432