ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОДОБРЕННЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫМ ФОНДОМ САНИТАРНОЙ ЗАЩИТЫ (NSF)

А ТАКЖЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ОТЛИЧНОГО КАЧЕСТВА

Metaflux®

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

NSF

NSF REGISTERED

Metaflux®

Metaflux – убедительное качество

Познакомьтесь с METAFLUX!

Международная торговая марка, образованная слиянием немецкой и швейцарской производственно-торговых компаний. Основные принципы нашей работы:

- Максимально высокое техническое качество
- Обширная программа производства
- Индивидуальный подход к заказчикам

Продукты Metaflux стоят своих денег! Оцените высокие стандарты качества по нашим каталогам Metaflux, посвященным следующим отраслям:

- Металлизированные покрытия
- Смазочные материалы
- Многофункциональные аэрозоли
- Защита сварных швов
- Уход, обслуживание, чистка

Мы будем также рады предложить вам выездные консультации на вашем предприятии. Наши высококвалифицированные технические консультанты с удовольствием продемонстрируют действие наших продуктов у вас на предприятии – разумеется, без каких-либо обязательств с вашей стороны.

ПОСТАВЬТЕ НАМ ЗАДАЧУ – МЫ ЕЕ РЕШИМ!

Год за годом гамма наших продуктов пополняется новыми товарами, которые также соответствуют главным принципам METAFLUX:

- Максимально высокое техническое качество
- Минимальное негативное влияние на качество воздуха на рабочем месте
- Максимальная защита окружающей среды

Строгое соблюдение этих принципов гарантирует, что продукты METAFLUX остаются и в будущем останутся в высшем эшелоне международных марок.

Ваш номер заказчика Metaflux:

Продукты для пищевой промышленности – одобренные NSF (Национальным Фондом Санитарной Защиты)

NSF (НФСЗ) – сокращение названия Национального Фонда Санитарной Защиты, независимой некоммерческой организации, которая определяет стандарты и сертифицирует программы, касающиеся охраны здоровья населения, безопасности и экологии.

Раньше все продукты METAFLUX, разработанные для применения в пищевой промышленности, проходили сертификацию в Департаменте сельского хозяйства США, где им присваивался класс H1 или H2 (пищевое качество, пригодное для использования на производстве в условиях, подразумевающих возможность случайного контакта с пищей). Теперь эту задачу выполняет Программа регистрации NSF. Критерии регистрации в NSF аналогичны тем, которые применялись С/Х Департаменте. Регистрация NSF признана и уважаема на международном уровне.

Metaflux гордится тем, что может предлагать продукты, одобренные NSF. Мы непрерывно работаем над тем, чтобы обеспечить безопасность и качество в пищевой промышленности.

NSF REGISTERED®

Мы рекомендуем продукты, одобренные NSF, не только производителям пищевых продуктов, напитков, кормов для животных и медицинских товаров, но также тем компаниям, которые высоко ценят продукты, признанные безопасными и дружественными человеку!

Продукты METAFLUX, выпущенные с одобрения NSF, можно найти в интернете по адресу: www.nsf.org/usda/Listings.asp?company=C0026805

Продукты для пищевой промышленности

70-09

Аэрозоль Biolub

Цвет	Бесцветный
Температурный диапазон	от -30°C до +120°C
Вязкость	15,5 мм²/с
Одобрено	NSF H1

Преимущества

- Специальный смазочный материал для всех отраслей пищевой промышленности
- Не содержит растительных и животных жиров (не прогоркает)
- Нерастворим в воде
- Бесцветный, не имеет вкуса и запаха
- Не раздражает кожу
- Капиллярный эффект
- Не содержит силикона

70-31

Multi NSF

Цвет	Бесцветный
Температурный диапазон	от -30°C до +120°C
Плотность	0,69 г/см³
Вязкость	15 мм²/с
Одобрено	NSF H1

- Многофункциональный аэрозоль для освобождения резьбы и устранения ржавчины
- Аэрозоль для электроконтактов
- Для всех отраслей пищевой промышленности
- Легко и быстро освобождает застрявшие и заржавевшие резьбовые соединения
- Защищает металлические поверхности
- Вытесняет влагу
- Не содержит силикона
- Нейтральный запах

70-64

Силиконовый аэрозоль NSF

Цвет	Бесцветный
Температурный диапазон	от -45°C до +220°C
Плотность	0,625 г/см³
Одобрено	NSF H1

- Универсальный обеспечивающий скольжение и отделение агент для всех отраслей пищевой промышленности
- Придает блеск
- Обладает антистатическим действием
- Предупреждает затвердение, замерзание и прилипание резиновых деталей
- Защищает электрические контакты от сырости
- Нейтральный запах

70-74

Аэрозоль Supralube

Цвет	Бесцветный
Температурный диапазон	от -5°C до +200°C
Плотность	0,87 г/см³
Вязкость	70 мм²/с
Температура возгорания	245°C
Одобрено	NSF H1/3H/H3

- Адгезивный смазывающий аэрозоль для механических передач для всех отраслей пищевой промышленности
- Нейтральный запах и вкус
- Высокая степень очистки/прозрачен, как вода
- Хорошая стойкость к окислению и старению
- Защита от коррозии
- Одновременно очищает, защищает и ухаживает
- Уменьшает трение и износ
- Не содержит силикона

одобренные NSF

Использование	Области применения	Упаковка
	Все механическое оборудование в производстве продуктов питания и напитков (в соответствии с § 31 и § 5 Закона о пищевых продуктах и продовольственных товарах), а также медицинского оборудования. Пригоден для смазки и защиты уплотнений, шарнирных соединений и движущихся частей. Мясоперерабатывающая промышленность, хранение и выдерживание в погребах, виноводочные заводы, защита от плесени, промышленные кухни, клиники, отели, промышленные пекарни, лаборатории, молочные хозяйства, мельницы и т.д.	70-09 Аэрозольный баллончик 400 мл 1 коробка = 12 баллончиков NSF Непищевые составы Класс по Программе H1 Регистрационный № 141652
	Универсально применим, например, на винтах и резьбе, болтах, замках, регуляторах, шарнирах, сочленениях, поверхностях скольжения, клапанах, фланцах, электронных компонентах и на многих других элементах. Очень высокий капиллярный эффект благодаря новейшему эффективному составу. Продукт может применяться в пищевой промышленности для высвобождения сильно пригоревших и/или «схваченных» элементов. Применение: хорошо встряхнуть баллон перед использованием, распылить продукт на проблемные зоны и немного подождать, пока он подействует.	70-31 Аэрозольный баллончик 400 мл 1 коробка = 12 баллончиков NSF Непищевые составы Класс по Программе H1 Регистрационный № 141865
	Смазываемые поверхности следует очистить и покрыть тонким слоем Metaflux K1 Quick Cleaner. Использовать для смазки направляющих скольжения и рельсов. Использовать для разделения элементов, для защиты поверхностей и ухода за ними. Может наноситься на металл, нержавеющую сталь, дерево, стекло, пластики, резину и бумагу, особенно в пищевой промышленности.	70-64 Аэрозольный баллончик 400 мл 1 коробка = 12 баллончиков NSF Непищевые составы Класс по Программе H1 Регистрационный №141653
	Все механическое оборудование в производстве продуктов питания и напитков. Применяется для смазки цепных передач, рычажных механизмов, шарнирных соединений, кабелей, открытых приводов, шарниров и т.д. Распыляется из любого положения.	70-74 Аэрозольный баллончик 400 мл 1 коробка = 12 баллончиков NSF Непищевые составы Класс по Программе H1/3H/H3 Регистрационный № 145724

Продукты NSF

75-01

Аэрозоль для ухода за нержавеющей сталью

Цвет	Бесцветный
Температурный диапазон	от -5°C до +200°C
Плотность	0,633 г/см³
Одобрение	NSF A7

Преимущества

- Средство очистки и защиты нержавеющей стали, одобренное NSF
- Быстрая очистка поверхностей из нержавеющей стали
- Защищает поверхность и придает блеск
- Защищает от появления отпечатков пальцев и разводов
- Предотвращает окисление и коррозию

75-11

Очиститель K1 Quick Cleaner NSF

Цвет	Бесцветный
Плотность	0,643 г/см³
Одобрение	NSF K1/K2/K3

- Средство быстрой очистки для пищевой промышленности, одобренное NSF
- Быстро и эффективно удаляет масла, жиры, отложения смол
- Безопасное обезжиривание (например, подготовка перед покраской и покрытием лаком)
- Быстро испаряется, не оставляя следов
- Продукт пригоден для быстрой очистки электрических контактов и компонентов
- Пригоден для удаления клеящих составов

71-09

Паста Biolube

Цвет	Белесый
Температурный диапазон	от -40°C до +120°C
Плотность	0,90 г/см³
Одобрение	NSF H1
NLGI – Класс 1	по DIN 51 818

- Специальная смазочная паста для всех отраслей пищевой промышленности
- Не имеет вкуса и запаха
- Не растворяется в воде, спирте, молоке, молочных продуктах и соках
- Не прогоркает
- Хорошо подходит для низкотемпературной централизованной системы смазки
- Не содержит силикона

NLGI – Национальный институт смазочных материалов США

Использование	Области применения	Упаковка
	Для всех видов полированных и матовых поверхностей из нержавеющей стали, особенно в производстве напитков, продуктов питания и в фармацевтической промышленности. Для очистки и защиты конвейерных лент, машин, промышленных кухонь, подъемников, лестниц и других предметов из нержавеющей стали. Продукт быстро и просто удаляет грязь, пыль и жирные отпечатки пальцев, поддерживая ухоженное состояние поверхностей. • Оставляет защитную пленку • Хорошо ложится также на вертикальные поверхности	75-01 Аэрозольный баллончик 400 мл 1 коробка = 12 баллончиков Непищевые составы Класс по Программе A7 Регистрационный № 143238
	Может использоваться в процедурах чистки в фармацевтической промышленности, пищевой промышленности и в производстве кормов для животных. Продукт универсален: может удалять масла, жир и отложения смол; пригоден также для чистки электрических контактов. Кроме того, пригоден для удаления остатков герметиков и клеящих составов.	75-11 Аэрозольный баллончик 400 мл 1 коробка = 12 баллончиков Непищевые составы Класс по Программе K1/K2/K3 Регистрационный № 145905
	Области применения: Все механическое оборудование в производстве продуктов питания и напитков, например: мясоперерабатывающая промышленность, хранение и выдерживание в погребах, виноводочные заводы, защита от плесени, промышленные кухни, клиники, отели, промышленные пекарни, лаборатории, молочные хозяйства, мельницы и т.д. Примеры использования: Дозирующие поршни, подшипники трения, подшипники с антифрикционным вкладышем, направляющие стержни, шариковые машины, штамповочные машины, цилиндрические роликовые подшипники, трубчатые направляющие, конвейерные ленты, краны, клапаны и т.д.	71-0935 Банка 350 г 71-0940 Картридж 400 г 71-0901 Банка 1 кг 71-0910 Ведро 10 кг 71-0925 Ведро 25 кг Непищевые составы Класс по Программе H1 Регистрационный № 141852

Продукты NSF

75-77

Универсальное чистящее средство, одобренное NSF

Одобрение	NSF A1

Специально разработано для пищевой промышленности, универсальное щелочное средство для очистки и обезжиривания, эффективное для серьезных отложений масел, жиров и белков практически на любых поверхностях. Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в этом средстве, позволяют снизить поверхностное натяжение и, таким образом, разрыхлить загрязнение

Преимущества

- Концентрированное
- Краткосрочная защита от коррозии
- Поверхностно-активное биоразлагаемое вещество, соответствует Директивам ЕС
- Не содержит летучих органических соединений
- В соответствии с законом не обязано иметь предупреждение об опасности состава на этикетке
- Устойчиво к жироуловителям, испытано в соответствии с ONORM B 5105
- Нейтральный запах
- Может разбавляться, в зависимости от применения (до 1:40)
- Соответствует требованиям LFGB*

75-79

Универсальное чистящее средство Cleaner >SUPER<, одобренное NSF

Одобрение	NSF A1

Специально разработанное универсальное чистящее средство для пищевой промышленности, предназначенное для удаления самых стойких загрязнений, таких как полимеризовавшееся масло и жир, пигментная краска, сажа, отложения угля, никотин, плесень, промышленное загрязнение. Обезжиривание перед лакировкой, альтернатива повреждающим поверхности растворителям.

- Концентрированное
- Поверхностно-активное биоразлагаемое вещество, соответствует Директивам ЕС
- Не содержит летучих органических соединений
- В соответствии с законом не обязано иметь предупреждение об опасности состава на этикетке
- Действует быстро, проникает в поры
- Альтернатива хлоруглеводородным и другим растворителям
- Альтернатива хлористому аммонию и нитросоединениям
- Не содержит фосфатов
- Может разбавляться, в зависимости от применения (до 1:40)
- Пригодно для мойки под давлением
- Соответствует требованиям LFGB*

75-78

Чистящее средство Power Cleaner, одобренное NSF

Одобрение	NSF A3

Пригодно для удаления небольшой коррозии с железа, удаляет водоросли, мох и известковый налет с камня, пластиков и металла. Кроме того, разрыхляет масло, жир и белок.

- Концентрированное
- Эффективный очиститель для удаления трудно смываемой грязи
- Поверхностно-активное биоразлагаемое вещество, соответствует Директивам ЕС
- Удаляет как органические, так и неорганические отложения
- В соответствии с законом не обязано иметь предупреждение об опасности состава на этикетке
- Не содержит фосфатов, не горит
- Может разбавляться, в зависимости от применения (до 1:40)
- Сниженное содержание летучих органических соединений
- Соответствует требованиям LFGB*

*Законодательные требования Германии относительно пищевых продуктов и кормов для животных

Использование	Области применения	Упаковка
	Области применения: Производство продуктов питания и напитков, молочные заводы, промышленные кухни, сельское хозяйство, больницы, сантехническое оборудование, клининговые компании.	75-7710 Канистра 10 л 75-7720 Канистра 20 л 75-7730 Канистра 30 л 75-7702 Пластиковая бочка 200 л Непищевые составы Класс по Программе А1 Регистрационный №141940
	Области применения: Производство продуктов питания и напитков, молочные заводы, промышленные кухни, сельское хозяйство, больницы, сантехническое оборудование, клининговые компании.	75-7910 Канистра 10 л 75-7920 Канистра 20 л 75-7930 Канистра 30 л 75-7902 Пластиковая бочка 200 л Непищевые составы Класс по Программе А1 Регистрационный № 141939
	Области применения: Чистка промышленного и механического оборудования, пригодно также для большегрузных автомобилей, вывесок магазинов и фирм, фасадов, отопительного оборудования, кухонного инвентаря, сантехнического оборудования.	75-7810 Канистра 10 л 75-7820 Канистра 20 л 75-7830 Канистра 30 л 75-7802 Пластиковая бочка 200 л Непищевые составы Класс по Программе А3 Регистрационный №141941

Принадлежности NSF

75-82

Крем для защиты рук

Цвет	Белый

Преимущества / Упаковка

- Защитный крем для рук, прошедший дерматологические испытания
- Защищает кожу благодаря использованию натурального пчелиного воска и алантонина
- Легко наносится
- Оставляет приятное ощущение на коже

75-82 Тюбик 100 мл
1 коробка = 24 тюбика

75-71

Салфетка из микрофибры

Сушит и полирует деликатные поверхности. Предварительно очистить загрязненные поверхности, затем полировать сухой салфеткой.

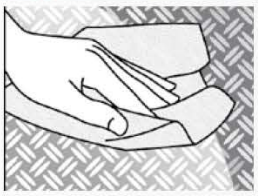
- Размер: 45x32,5 см
- Можно стирать при 60°C
- 70% полиэфира и 30% полиамида

Используется в сочетании с 75-11 K1 Rapid Cleaner – идеальна для пищевой промышленности.

75-72

Салфетки Metavlies

Цвет	Белый



- Чистящая салфетка для очистки и мытья поверхностей в санитарных зонах
- Для очистки, ухода и полировки
- На промышленных предприятиях, например, для очистки замасленных поверхностей
- Характеристики ткани
- Очень мягкая, безворсовая
- Высокая степень абсорбции, можно стирать
- Стойкость к растворителям
- Высокая прочность, в том числе, во влажном состоянии
- Цвет - белый

75-72 1 коробка = 300 салфеток, размером 38 x 40 см

Дата: Январь 2013 – исключая ошибки и пропуски. Производимые продукты могут отличаться от показанных на фото. Вся информация не носит обязывающего характера и дается в качестве иллюстрации. Ее нельзя понимать как гарантию.

70-67

Аэрозоль для выпечки Baking Fix Spray

Отделяет изделие от формы, предотвращает прилипание, содержит только натуральные вещества.

Применение этого продукта чрезвычайно просто и эффективно. Средство позволяет легко отделить выпеченное изделие от противня или формы, не допуская его прилипания, поэтому форму не нужно смазывать жиром.

Преимущества / Упаковка

- Абсолютно не имеет вкуса
- Не прилипает и не припекается к форме
- В форме не остается остатков
- Идеален для всех видов противней, форм для запекания и суфле, выпечки хлеба
- Чрезвычайно экономичен при использовании
- На 100% состоит из растительных масел и жиров
- Очень легко наносится

70-67 аэрозольный баллончик 500 мл
1 коробка = 12 баллончиков

Издатели

TECHNO-SERVICE GMBH

Detmolder Strasse 515
33605 Bielefeld
www.metaflux.de

Тел.: +49 521 92444-0
Факс: +49 521 207432
E-mail: verkauf@metaflux.de

Управляющий директор: Дипл. специалист по торговле Рейнхард Депперманн
Коммерческий регистр: Amtsgeriche Bielefeld HRB 30328
Ответственный за содержание:
TECHNO-SERVICE GMBH, отдел маркетинга

Для перепечатки или копирования – в том числе и частичных – данного каталога требуется: предварительное письменное разрешение TECHNO-SERVICES GMBH. Все права защищены.

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

Графика и компоновка: www.poier.de – напечатано в Германии.

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.

Важное примечание: Все данные и примеры использования (иллюстрации пользователей) в данной публикации основаны на многолетнем опыте изготовления химических продуктов и их применения. Они подкрепляются также обширными исследованиями в собственных и сторонних лабораториях и практикой использования.

Вследствие огромного разнообразия наших продуктов и их применений мы рекомендуем в каждом конкретном случае учитывать ваш собственный опыт работы. Кроме того, на все наши продукты имеются технические паспорта и паспорта безопасности, содержащие новейшие данные. Более того, на каждой отдельной упаковке приводятся инструкции.

Вследствие множества различных способов применения наших продуктов ни производитель, ни дистрибьюторы в Германии или за границей не могут дать явной или предполагаемой гарантии конкретных результатов использования и их стойкости или ожидаемого срока службы продуктов.

Ассортимент METAFLUX состоит из более чем 75 спреев и более чем 40 чистящих составов, разработанных специалистами нашей компании. День за днем мы создаем все более новые и современные средства. Три основных принципа соблюдаются на протяжении всего времени существования METAFLUX:

- Максимально высокое техническое качество
- Минимальное негативное влияние на качество воздуха на рабочем месте
- Максимальная защита окружающей среды

Строгое соблюдение этих принципов гарантирует, что продукты METAFLUX остаются и в будущем останутся в высшем эшелоне международных марок.

Посетите наш сайт

www.metaflux.ru

METAFLUX INTERNATIONAL AG
Industriestrasse 11
CH-4313 Мюнхен
Тел. +41 61 85108-00
Факс +41 61 85108-08

Metaflux in Germany:

TECHNO-SERVICE GmbH
Detmolder Strasse 515
D-33605 Билефильд
Тел. +49 521 924440
Факс +49 521 207432

Metaflux в России

ООО "Альтер Би Элемент"
117042, г.Москва,
Бартеневская ул.55
Тел/факс +7 495 109 00 49
info@metaflux.com.ru