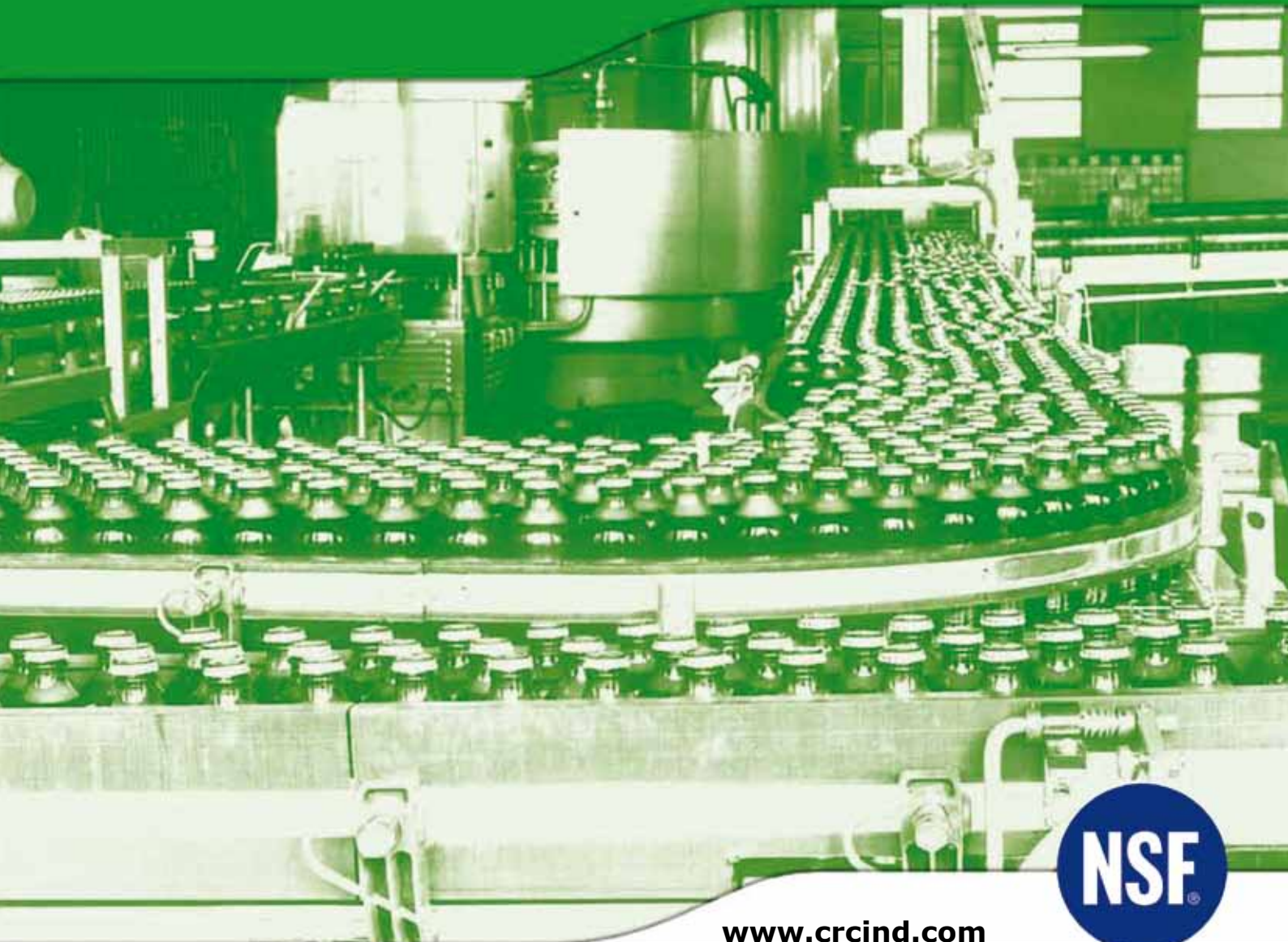




CHEMISCHE SPEZIALPRODUKTE FÜR DIE LEBENSMITTELTECHNIK



www.crcind.com

www.kontaktchemie.com





Geprüfte Sicherheit vom Profi: Sprays und Schmierstoffe mit NSF-Registrierung



Bei der Herstellung und dem Verpacken von Lebensmitteln muss eine Verunreinigung über geeignete Qualitätssicherungsmaßnahmen wie HACCP oder ISO 9001 ausgeschlossen werden. Dies betrifft insbesondere auch chemische Hilfsmittel zum Reinigen, Schmieren und Schützen von Anlagen und Maschinen.

Institute National Sanitary Foundation (NSF)

Ein hervorragendes Bewertungssystem zur richtigen Auswahl chemischer Hilfsmittel bietet das international anerkannte Institute National Sanitary Foundation (NSF).

Die Produkte werden in verschiedene Anwendungskategorien eingeteilt. Bei positiver Bewertung wird für jedes Produkt eine eigenständige Registriernummer vergeben, die auf jedem Gebinde vermerkt werden muss.

CRC Industries stellt eine umfassende Produktpalette hochwertiger, NSF-geprüfter Reinigungs-, Schmier- und Wartungsprodukte für die Lebensmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie her.



Auf welchen Richtlinien basiert die Registrierung?

Die NSF-Registrierung basiert auf den NSF Registration Guidelines:

- Prüfung der Rezeptur
- Etikettenprüfung und Bestätigung über angemessene Gebrauchsanleitungen
- Ausstellung eines Registrierungsbriefs

Von der NSF registrierte Nonfood-Substanzen garantieren, dass die in und bei der Lebensmittelverarbeitung verwendeten Produkte alle geltenden Bestimmungen zur Lebensmittelsicherheit erfüllen.

NSF-Kategorien für Reinigungsmittel

Generell gilt, dass Reiniger nicht in direkten Kontakt mit Lebensmitteln kommen dürfen. Lebensmittel und deren Verpackung müssen vor der Anwendung entfernt oder abgedeckt werden. Im Normalfall ist je nach Anwendung mit Trinkwasser nachzuspülen, so dass keine Rückstände oder Gerüche auf Lebensmittel übertragen werden können.

Nachfolgend eine Auswahl an NSF-Kategorien für Reinigungsmittel:

- A1** Registriert für den Einsatz als Universalreiniger in allen Bereichen und auf allen Oberflächen.
- A7** Registriert für den Einsatz als Metallreiniger in allen Bereichen, begrenzt auf Oberflächen ohne Lebensmittelkontakt.
- A8** Registriert für den Einsatz als Entfetter und Rußentferner in allen Bereichen, begrenzt auf Anwendungen an Küchenausstattungen und -geräten und damit verbundenen Oberflächen.
- C1** Registriert für den universellen Einsatz außerhalb von Produktionsbereichen.
- K1** Registriert für den Einsatz als Lösemittel-Reiniger und Entfetter außerhalb von Produktionsbereichen.
- K2** Registriert für den Einsatz als Elektronikreiniger in allen Bereichen.
- K3** Registriert für den Einsatz als Klebstoffentferner auf Lebensmittelverpackungen in allen Bereichen.

NSF-Kategorien für Schmierstoffe, Trenn- und Korrosionsschutzmittel

- H1** Registriert für den Einsatz als Schmierstoff oder Trennmittel in allen Bereichen, selbst wenn ein gelegentlicher Lebensmittelkontakt nicht vermieden werden kann.
- H2** Registriert für den Einsatz als Schmierstoff, Trennmittel oder Korrosionsschutzmittel in allen Bereichen. Ein direkter Kontakt mit Lebensmitteln muss ausgeschlossen werden.



Typ	Produkt	Kurzbeschreibung	NSF-Kategorie	Seite
Industriereiniger	INDUSTRIAL DEGREASER	Industriereiniger	K1/A8	4
	FOODKLEEN	Kraftreiniger	C1/A8	4
Edelstahlreiniger	INOX KLEEN	Edelstahlreiniger	C1/A7	4
	CRC 3-36	Reinigungs- und Schutzöl	H2	4
Oberflächenreiniger	ECO FOAM CLEANER	Reinigungsschaum	A1	5
	ECO COMPLEX BLUE	Reinigungskonzentrat	A1	5
	SUGAR DISSOLVING FLUID	Zuckerlösemittel	H1	5
Etikettenlöser	SOLVENT 50 SUPER	Entfernt Papieretiketten	K3	5
Kontaktreiniger	KONTAKT 60 PLUS	Kontaktreiniger + Schutz	K2	5
Rostlöser	PEN OIL	Löst festsitzende Schrauben	H1	6
Schmieröle	MULTI OIL	Schmiert, löst und schützt	H1	6
	CHAIN LUBE	Kettenspray	H1	6
	SILICONE	Gleit- und Trennspray	H1	6
	LUB EXTRA	Vollsynthetischer Spezialschmierstoff bis 250°C	H1	6
Trockenschmiermittel	DRY LUBE-F	Trockener Gleitfilm auf Basis PTFE	H1	7
Montagepaste	ASSEMBLY PASTE	Hochdruck-Schmierpaste	H1	7
Schmierfette	FOOD GREASE	Mehrzweckfett zur Lagerschmierung	H1	7
	EXTREME LUBE	Hochdruck-Synthesefett	H1	7
Korrosionsschutzöl	CRC 3-36	Kapillaraktives Rostschutzöl	H2	8
Trennmittel für die Kunststoffverarbeitung	LUBRIMOLD FG	Trennmittel, silikonfrei, Nassfilm	H1	8
Lecksuchspray	ECO LEAK FINDER	Gaslecksuchmittel	P1	8
Keilriemenspray	BELT GRIP	Keilriemenspray	H1	8



Produkt	Kurzbeschreibung	NSF	Gebinde	Best.-Nr.
Industriereiniger				
INDUSTRIAL DEGREASER 	Industriereiniger Hochwirksamer Reiniger und Entfetter. Die hohe Reinigungskraft in Verbindung mit kurzer Trockenzeit erlaubt zügiges Arbeiten mit geringem Aufwand. Ideal geeignet zum Entfernen von Öl, Fett und industriellen Verschmutzungen von Metalloberflächen aller Art.	K1/A8	Spray 500 ml Kanister 5 l Kanister 20 l	10321 10325 10326
FOODKLEEN 	Kraftreiniger mit erhöhtem Flammpunkt (AII) Durch seine starke und tiefenwirksame Reinigungswirkung kann er auch Harz- und Kleberückstände schnell und zuverlässig entfernen. Verdunstet kontrolliert und rückstandsfrei. Durch den hohen Flammpunkt von +40 °C (AII) ist das Entzündungsrisiko bei der Anwendung reduziert.	C1/A8	Spray 500 ml Kanister 5 l	12056 20119
Edelstahlreiniger				
INOX KLEEN 	Edelstahlreiniger Der spezielle, wässrige Reinigungs- und Pflegeschäum für Edelstahl, Aluminium und Chrom. Schmutz, Fingerabdrücke und Wasserflecken werden schnell entfernt. Nach der Reinigung verbleibt eine gleichmäßig glänzende Oberfläche. Ein hauchdünner, wasserabweisender Schutzfilm erzeugt langanhaltenden Glanz.	C1/A7	Spray 500 ml	20720
CRC 3-36 	Reinigungs- und Schutzöl für Metalloberflächen Verdrängt Feuchtigkeit - dadurch ideal geeignet zum Lager- und Transportschutz. Das Reinigungsöl entfernt Schmutz von Aluminium, Chrom und Edelstahl und erzeugt neuen, langanhaltenden Glanz an Aufzügen, Toren und Metallgehäusen.	H2	Spray 300 ml Spray 500 ml Kanister 5 l Kanister 20 l Fass 200 l	10106 10110 10114 30362 30364



Technische Hotline:
0800-303 2600
E-Mail: info.de@crcind.com

Datenblätter online unter
www.crcind.com
www.kontaktchemie.com



Produkt	Kurzbeschreibung	NSF	Gebinde	Best.-Nr.
Oberflächenreiniger auf Wasserbasis				
ECO FOAM CLEANER 	Reinigungsschaum Tiefenwirksamer Aktivschaum zur schlierenfreien Reinigung von Glas, Keramik und Kunststoffoberflächen. Er ist ideal geeignet zur Schmutzentfernung an Armaturen, Arbeitstischen, Gehäusen, Fenstern usw. Haftfester Aktivschaum; läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab. Kennzeichnungsfrei und leicht biologisch abbaubar.	A1	Spray 500 ml	10278
ECO COMPLEX BLUE 	Reinigungskonzentrat Das ergiebige alkalische Reinigungskonzentrat für alle Oberflächen. Ideal geeignet zur Flächenreinigung von Anlagen, Maschinen, Böden, Arbeitsflächen, Förderbändern, Fliesen usw. Bis 1:100 mit Wasser verdünnbar. Kennzeichnungs- und VOC-frei, leicht biologisch abbaubar.	A1	PSF 750 ml Kanister 5 l Kanister 20 l Fass 200 l	10286 10282 20123 30431
SUGAR DISSOLVING FLUID 	Zuckerlösemittel Das effektive Lösemittel zur Entfernung von Zuckerrückständen. Das wasserbasierende Fluid dringt schnell in Zuckerkrusten und Glasuren ein und entfernt diese innerhalb kurzer Einwirkzeit von Maschinen und Geräten. Es verbleibt ein leichter Schutz- und Schmierfilm, der Wiederanhaftungen erschwert.	H1	Kanister 5 l	30204
Etikettenlöser				
SOLVENT 50 SUPER 	Etikettenlöser mit Dosierbürste Die optimierte Rezeptur hat höchste Lösekraft für Papieretiketten und klebrige Verunreinigungen aller Art. Etiketten lassen sich mühelos in einem Zug ablösen, ohne Rückstände zu hinterlassen. Sparsam im Verbrauch durch wahlweise aufsteckbares Sprührohr oder Dosierbürste.	K3	Spray 200 ml	80609
Kontaktreiniger				
KONTAKT 60 PLUS 	Kontaktreiniger plus Schutz Das oxidlösende Kontaktreinigungsmittel in Kombination mit einem hochwertigen Gleit- und Schutzöl sorgt für störungsfreien Betrieb elektrischer Geräte auch unter Witterungseinfluss. Löst Schmutz und Oxidschichten, reduziert Steckkräfte und schützt.	K2	Spray 200 ml	73909



Produkt	Kurzbeschreibung	NSF	Gebinde	Best.-Nr.
Rostlöser				
PEN OIL 	Spezial-Rostlöser Das silikonfreie Weißöl löst schnell und zuverlässig verrostete und festsitzende Schrauben, Bolzen, Scharniere usw. Das kapillaraktive Kriechöl dringt tief in kleinste Ritzen ein und reduziert die Reibung.	H1	Spray 400 ml	20117
Schmieröle				
MULTI OIL 	Multifunktionsöl Enthält hochreine, farblose Weißöle mit hervorragenden Kriech- und Schmiereigenschaften. Das Öl verdrängt Feuchtigkeit, löst schwergängige Schraubverbindungen und schmiert Gelenke, Gestänge, Scharniere, Verschlüsse usw. MULTI OIL ist geruchlos, silikonfrei und temperaturbeständig bis +150 °C.	H1	Spray 400 ml Kanister 5 l	10258 20157
CHAIN LUBE 	Kettenschmierstoff Der hochreine, geruchlose Haftschmierstoff ist silikonfrei und bis +175 °C einsetzbar. Er ist ideal geeignet zur Langzeitschmierung von Ketten, Zahnrädern, Gestängen oder Gleitführungen. Durch den PTFE-Zusatz ist die Gleitwirkung und Druckbelastbarkeit erhöht.	H1	Spray 400 ml Kanister 5 l	10267 30033
SILICONE 	Gleit- und Trennspray Das hochreine Silikonöl ist universell als Gleit- und Trennspray einsetzbar und ideales Gleitmittel für Packmaschinen oder Förderbänder. Es pflegt Gummi, frischt Kunststoffoberflächen auf und ist mit allen Materialien gut verträglich.	H1	Spray 500 ml	31262
LUB EXTRA 	Hochtemperatur-Schmierstoff Das vollsynthetische, farblos-transparente Schmieröl ist bis +250 °C temperaturbeständig. LUB EXTRA wird für hochbelastete Präzisionsmechanismen sowie für Auswerferstifte und Führungsbolzen in der Spritzgusstechnik eingesetzt.	H1	Spray 300 ml	31358



Produkt	Kurzbeschreibung	NSF	Gebinde	Best.-Nr.
Trockenschmiermittel				
DRY LUBE-F 	PTFE-Trockenschmierstoff Bildet einen trockenen Gleitfilm auf Basis PTFE. Der PTFE-Film ist öl-, fett- und silikonfrei, hat eine gute Antihafwirkung und ist temperaturbeständig bis +250 °C. DRY LUBE-F ist universell einsetzbar als Gleit- und Trennmittel an Laufschiene, Transportrollen, Schneidwerkzeugen usw.	H1	Spray 400 ml	20343
Montagepaste				
ASSEMBLY PASTE 	Antifestbrenn- und Montagepaste Die weiße, metallfreie Schmier- und Schraubenpaste ist schmierwirksam von -30 °C bis +150 °C und trennwirksam bis +1100 °C. Sie erleichtert die Montage und verhindert Kaltverschweißen.	H1	Spray 400 ml Dose 500 g	20109 20120
Schmierfette				
FOOD GREASE 	Mehrzweckfett Vielseitiges Aluminium-Komplexseifenfett K 2 N-20. Dauerhaft bis +140 °C, kurzzeitig bis +180 °C einsetzbar. Ideal zur Langzeitschmierung von Buchsen, Führungen, Schiebern und Wälz- und Gleitlagern.	H1	Spray 500 ml Patrone 400 g Dose 1 kg	32317 20158 10291
EXTREME LUBE 	Hochdruck-Synthesefett NSF H1 Das weiße Spezialschmierfett mit Hochdruck-Additiven hat eine exzellente Wasserbeständigkeit und einen breiten Temperatureinsatzbereich von -40 °C bis +180 °C, kurzzeitig bis +200 °C. EXTREME LUBE ist universell einsetzbar und garantiert Langzeitschmierung von Maschinenteilen und Lagern auch bei extremen Rahmenbedingungen.	H1	Spray 400 ml Patrone 400 g	30087 30088



Produkt	Kurzbeschreibung	NSF	Gebinde	Best.-Nr.
Korrosionsschutzöl				
CRC 3-36 	Schutzöl für Metalloberflächen Das kriechfähige Paraffinöl verdrängt Feuchtigkeit und sorgt für flächendeckende Benetzung. Der dünne, kaum sichtbare Film bietet zuverlässigen, temporären Transport- und Innenlagerschutz. Darüber hinaus wird CRC 3-36 als Reinigungs- und Pflegeöl für Edelstahloberflächen eingesetzt und gewährleistet langanhaltenden Glanz und Schutz vor Fingerabdrücken. CRC 3-36 ist silikon-, harz- und säurefrei.	H2	Spray 300 ml Spray 500 ml Kanister 5 l Kanister 20 l Fass 200 l	10106 10110 10114 30362 30364
Trennmittel für die Kunststoffverarbeitung				
LUBRIMOLD FG	Universelles Trennmittel für die Spritzgußtechnik Insbesondere für PE, PP und PS ideal geeignet.	H1	Spray 400 ml	31357
Lecksuchspray				
ECO LEAK FINDER 	Gaslecksuchmittel Das biologisch abbaubare Lecksuchmittel besitzt eine NSF-P1-Registrierung für die Lebensmitteltechnik. Die wässrige Prüf- flüssigkeit bildet an der Gasleckage gut sichtbare Schaumblasen und kann für alle Gasarten herangezogen werden. ECO LEAK FINDER ist DVGW-zertifiziert und entspricht den Anforderungen nach DIN EN 14291.	P1	Spray 500 ml Kanister 5 l	10732 30058
Keilriemenspray				
BELT GRIP 	Keilriemenspray Das spezielle Haftmittel für Riemen und Bänder in der Lebensmitteltechnik ist in der höchsten NSF-Kategorie H1 für die Lebensmitteltechnik registriert und kann selbst dann eingesetzt werden, wenn ein Lebensmittelkontakt nicht vollständig ausgeschlossen werden kann. BELT GRIP vermeidet Schlupf und Rutschen bei Förderbändern und Keilriemen.	H1	Spray 400 ml	20137