



...das wirkt!

Industriereiniger

Fortschrittlich gegen Rückstände: Caramba für Böden, Hallen und Anlagen

NTA-freie
Qualität



Wie professionelle Reinigung zum Erfolgsfaktor wird

Rückstände und Ablagerungen entstehen überall, wo industriell produziert, verarbeitet und bearbeitet wird. Eine professionelle Reinigung von Hallen und Anlagen ist hier nicht nur unverzichtbar – mit den optimalen Reinigungsprodukten bringt sie Ihnen auch erhebliche Vorteile:

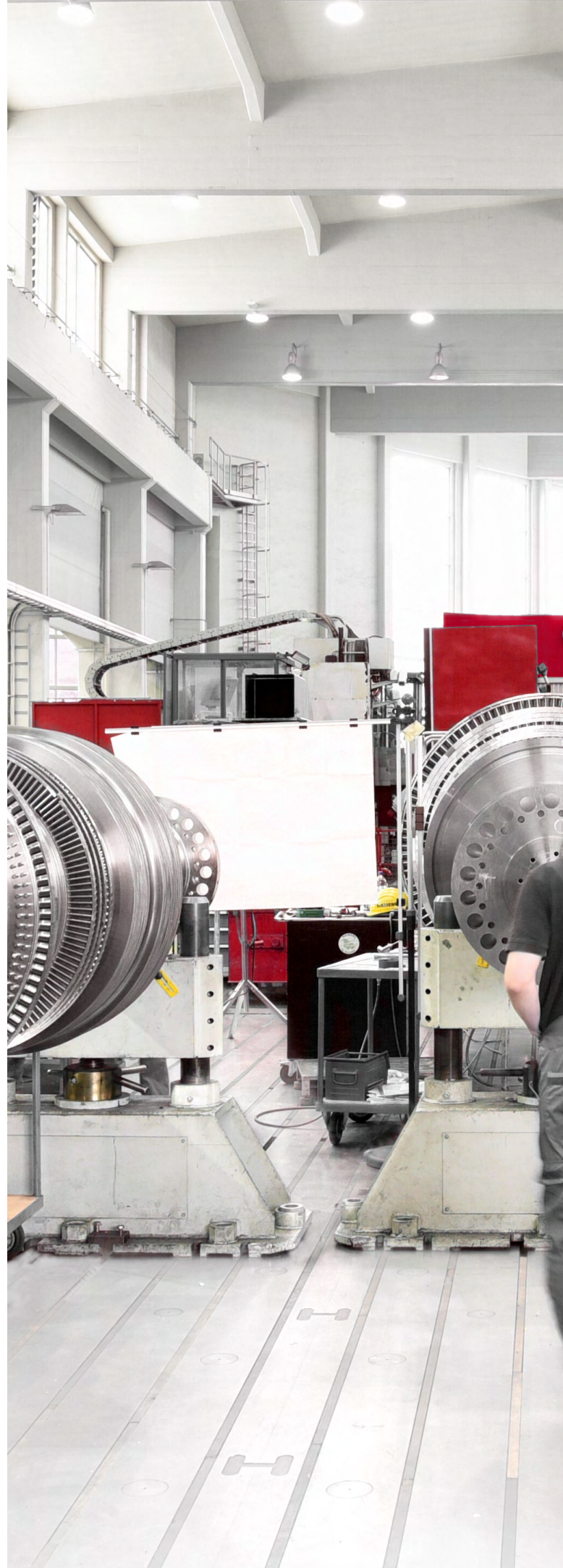
- Geringere Produktionsstillstandzeiten durch schnelle Wirkung
- Mehr Qualität für Ihre Produkte durch saubere Produktions-, Verarbeitungs- und Lagerumgebungen
- Weniger durch Verschmutzungen verursachte Produktionsausfälle
- Förderung des Arbeitsschutzes durch sauberes Umfeld
- Längere Lebensdauer und Werterhalt für Ihre Anlagen und Räumlichkeiten
- Je nach Produkt mit integriertem Korrosionsschutz
- Einfachere und effizientere Wartung durch eine saubere Umgebung
- Ein gutes Qualitätsimage für Ihr Unternehmen

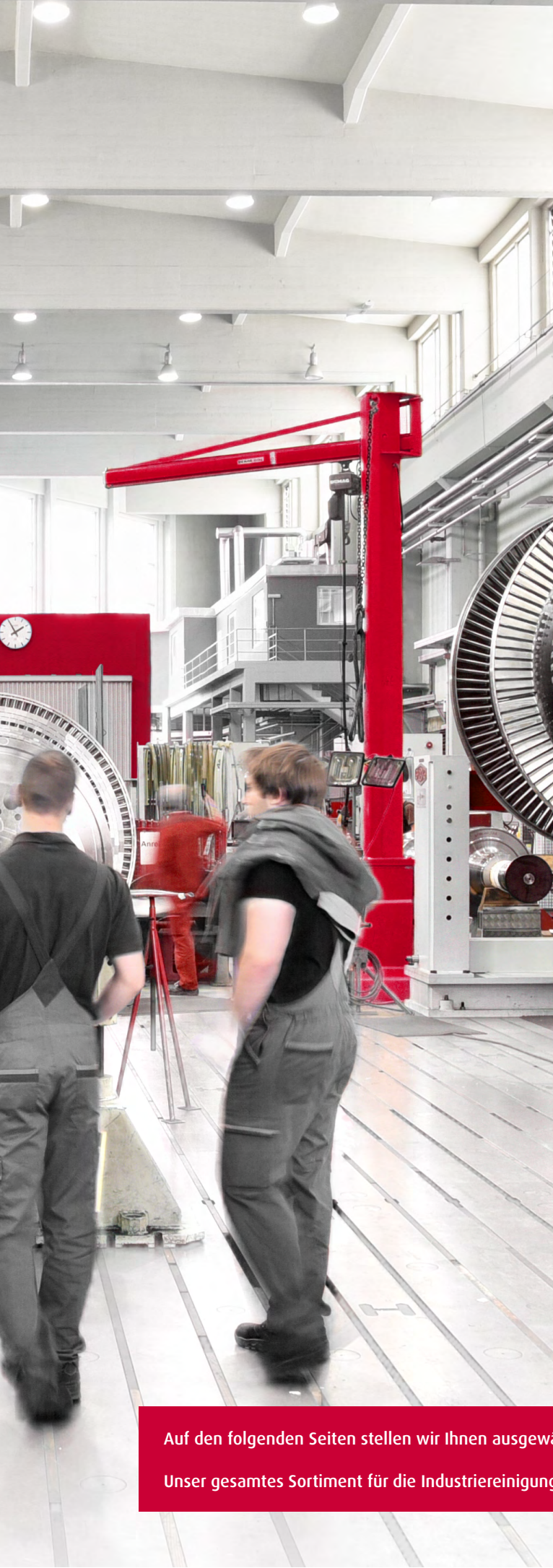
Wir unterstützen Sie dabei, sich diese Vorteile zu sichern!

Caramba Reiniger in Industriequalität – hier stimmt die Chemie

Hervorragende Reinigung nach Maß bei ausgeprägter Wirtschaftlichkeit: Es lohnt sich, auf die kompromisslose Qualität und praxisnahe Innovationskraft der Traditionsmarke Caramba zu vertrauen. In unserem Programm der Industriereiniger haben wir unsere leistungsstärksten Lösungen für unterschiedliche Ablagerungen, Verschmutzungen und Umgebungen zusammengestellt. Dabei nehmen wir bei aller Leistungskraft die Verträglichkeit für die Umwelt sehr ernst. So sind zum Beispiel alle Produkte konsequent NTA-frei.

Wir beraten Sie kenntnisreich und empfehlen Ihnen genau die richtigen Reiniger für Ihre speziellen Aufgaben. Wie wir mit dem **Caramba-Effekt** das Optimum für Sie herausholen, lesen Sie auf [Seite 10](#).





Volles Programm ...



... das wirkt!

... für Industrieunternehmen und professionelle Reinigungsdienstleister

Ganz gleich, ob Sie als produzierendes Unternehmen selbst Ihre Reinigungsaufgaben übernehmen oder ob Sie als Dienstleister anderen Unternehmen diese Leistungen anbieten: Caramba steht mit innovativen und leistungsstarken Produkten sowie mit umfangreicher Beratungskompetenz an Ihrer Seite.

Dabei bieten wir aufgabengerecht die ideale Lösung. Denn die Reinigungsverfahren, Oberflächen, Verschmutzungen, Ablagerungen und Besonderheiten vor Ort sind so verschieden wie die Branchen und Unternehmen. Caramba kennt aus Erfahrung die Ansprüche in vielfältigen Fachbereichen und bietet für viele Anwendungsfälle zudem maßgeschneiderte Speziallösungen.

Caramba Industriereiniger machen sich in verschiedensten Branchen bezahlt

- **Maschinen- und Anlagenbau**
- **Metallverarbeitende Industrie**
- **Chemische Industrie**
- **Automobilindustrie**
- **Druckindustrie**
- **Logistiker**
- **Schienenverkehr**
- **Flugindustrie**
- **Raffinerien**
- **Werkstätten**
- **Waschanlagen**
- **Lebensmittelindustrie**

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen ausgewählte Produkte für bestimmte Reinigungsaufgaben vor.

Unser gesamtes Sortiment für die Industriereinigung finden Sie auf www.caramba.eu








Boden- und Hallenreinigung

Böden, Hallen und Fassaden bedarfsgerecht in Bestform halten

Von verschiedensten Böden über die Hallenkonstruktion bis zu den Fenstern: Caramba hat die Mittel der Wahl, wenn es um wirkungsvolle Reinigung geht. Dabei ist jedes einzelne Produkt darauf ausgelegt, gleichzeitig den Zeit- und Arbeitsaufwand sowie die Kosten zu optimieren. Je nach Einsatzgebiet halten wir Reiniger für den Einsatz in Reinigungsautomaten, für die Sprüh- und Hochdruckreinigung oder für die manuelle Anwendung bereit.

Das Richtige statt alles Mögliche!

Das Spektrum reicht vom milden Seifenreiniger für Natur- und Kunststeinflächen über unterschiedlich stark alkalische Reiniger gegen Öl, Fett und andere Verschmutzungen bis zum stark sauren Spezialisten für Kalk, Rost und weitere Ablagerungen, wie sie z. B. in Waschhallen regelmäßig vorkommen.

		Produktbeschreibung				
Kategorie	Anwendung	Produkt	Beschreibung		pH-Wert	Dichte
Hallenreinigung	Bodenreinigung	Cleanmat Fix	Mild alkalischer Reiniger zur täglichen Unterhaltsreinigung von Industrie- und Büroböden	 NTA FREI	8,4	1,01
		Cleanmat	Automatenreiniger für Böden bei mittleren bis starken Industrieverschmutzungen		13,2	1,06
		Cleanmat Forte	Automatenreiniger für Böden bei extremen Verschmutzungen aller Art		13,8	1,09
		TG 800 MB	Mild alkalischer Reiniger zur täglichen Unterhaltsreinigung von Böden im Industrie- und Transportsektor		10,8	1,05
		Findusin Waschhallenreiniger	Stark saurer Reiniger für die Reinigung von Fahrzeugwaschstraßen, Waschhallen und anderen Nassbereichen		0,2	1,16
		Cleanstone	Milder Seifenreiniger für Antirutschböden		7,5	1,01
	Decken, Wände, Fassaden, Fenster	Multi 2000 NTA-frei	Alkalischer Allzweck-Mehrbereichsreiniger für Werkstatt und Maschinen Auch verfügbar als NTA-haltiges Produkt: Multi 2000		13,2	1,05

 Moderate Verschmutzungen  Hartnäckige Verschmutzungen  Extrem hartnäckige Verschmutzungen

 Kennzeichnungsfrei  NTA-frei

Speziell für Decken, Wände, Fassaden und Fenster haben wir mit Caramba **Multi 2000** ein echtes Multitalent entwickelt, das hohes Schmutz-Lösevermögen mit äußerster Wirtschaftlichkeit verbindet.

Schaffen Sie eine saubere Basis für Ihre Abläufe

Gerade Hallenböden in der Industrie müssen einiges aushalten:

- Oft starke Oberflächenbeanspruchung, z. B. durch Bewegung hoher Lasten
- Abrieb, z. B. von Metall oder Kunststoff
- Verschmutzungen, z. B. durch Öl, Fette oder Wachs
- Ablagerungen, z. B. von Kalk, Rost oder Algenbewuchs

Die Caramba Industriereiniger fördern auch bei hohen Herausforderungen den Erhalt des Bodens, die Arbeitssicherheit und reibungslose Abläufe.

Technische Merkmale		Anwendungsverfahren			Anwendungs-Charakteristik						
Temperatur (20°C)	Manuell	Maschinell	HD	Lebensmittelrückstände	Allgemeiner Betriebschmutz	Mineralische Verschmutzungen (Kalk, Rost, Zement, Kupfer, Oberflächungsabrieb)	Öle, Fette, Ruß, Wachs, Seife	Rückfettend	Schaumarm	Ohne Farb- und Duftstoffe	Gebindegrößen & Artikelnr.
●	●	●							●		8445760010 8445760080
	●								●		8212300010 8212300025 8212300080 8212300085
	●								●	Ohne Duftstoffe	8343250010 8343250025 8343250080 8343250085
●	●	●									8343200025 8343200080
●		●									8213780025
●											8215700001 8215700010 8215700085
●		●									8212470010 8212470025 8212470080 8212470085

1 l > Kunststoff-Flasche 10 l > Kunststoff-Kanister 25 l > Kunststoff-Kanister 210 l > Kunststoff-Fass 1.000 l > IBC-Gebinde

» Weitere Boden- und Hallenreiniger finden Sie auf www.caramba.eu

Anlagen- und Maschinenreinigung

Einfach, schnell, sauber: Die starken Problemlöser für Anlagen und Maschinen

Wo gehobelt wird, fallen Späne: In Industriebetrieben ebenso wie z. B. im Lebensmittelbereich sind hartnäckige Verschmutzungen und Ablagerungen wie Öle, Fette, Ruß oder Wachs an der Tagesordnung. Sauberkeit ist ein entscheidender Faktor für Sicherheit, Qualität, Umweltverträglichkeit und Werterhalt. Gleichzeitig bedeutet Reinigung auch meist Stillstand – und damit Kosten. Deshalb verbinden die Caramba Reiniger Wirkung mit Tempo. Sie minimieren damit teure Stillstandzeiten und sind dank hoher Konzentration besonders sparsam im Verbrauch.

So stehen Maschinen und Anlagen glänzend da

Im Bereich Maschinen und Anlagen dominieren Metalloberflächen wie Edelstahl, Aluminium, Kupfer oder Messing. Der Caramba Intensiv-Edelstahlreiniger setzt hier Highlights. Einfach aufsprühen, und schon nach kurzer Zeit lassen sich z. B. Öle, Kalk, Harz oder Fette problemlos entfernen.

Schonend zu glänzenden Ergebnissen? Der mild alkalische Caramba Intensivreiniger **Sympamat Plus** befreit unlackierte und lackierte Flächen wirkungsvoll selbst von verharzten Ölablagerungen. Von Maschinen bis Fliesen, von Werkzeugen bis Kücheneinrichtungen: Für ein breites Anwendungsspektrum greifen Sie z. B. zu unserem Universal-Kraftreiniger **TG 20**, der mühelos die verbreiteten Verschmutzungen von Öl und Fett bis zu Ruß beseitigt.

		Produktbeschreibung				
	Kategorie	Anwendung	Produkt	Beschreibung	pH-Wert	Dichte
Anlagen- und Maschinenreinigung	Grund- und Universalreinigung	TG 20	Alkalischer, hochkonzentrierter Universal-Kraftreiniger zur Entfettung von Metallteilen zur Maschinengrundreinigung	NTA FREI	13	1,06
		TG 22	Hochkonzentrierter alkalischer Superreiniger, phosphat- und silikatfrei	NSF NTA FREI	11,2	1,03
		Kraftreiniger	Mild alkalisches, hochwirksames Reinigungskonzentrat für den Einsatz auf allen glatten, wasserunempfindlichen Oberflächen	NTA FREI	9,5	1,02
		Industriekombinationsreiniger	Hoch alkalischer Grundreiniger für Maschinen	NTA FREI	13,8	1,13
	Glas und Plexiglas	Glas-Klar	Reiniger für Polycarbonat- und Plexiglasflächen	NTA FREI	11	0,98
		Glasreinigerschaum	Rückstandsfreie Glasreinigung für starke Verschmutzung	NTA FREI	10,8	0,98
	Edelstahl	Intensiv Edelstahlreiniger	Reinigung und Schutz für alle Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich bei öligen und fettigen Verschmutzungen	NSF NTA FREI	n.a.	0,79

 Moderate Verschmutzungen
  Hartnäckige Verschmutzungen
  Extrem hartnäckige Verschmutzungen

 NTA-frei
  NSF-zertifiziert
 n.a. nicht angebar



Schnell wieder klar sehen

Bei Glasflächen rund um Maschinen und Anlagen – vom Sichtfenster bis zum Bedienpanel – machen die Caramba Glasreiniger schnell und wirkungsvoll alles klar. **Gut zu wissen:** Mit Caramba Glas-Klar werden auch Scheiben, Fenster, Rahmen, Spiegel, Trennwände und vieles mehr rückstandsfrei sauber.

Temperatur (20°C)	Technische Merkmale		Anwendungsverfahren		Anwendungs-Charakteristik						GEBINDE	
	Manuell	Maschinell	HD	Lebensmittelrückstände	Allgemeiner Betriebschmutz	Mineralische Verschmutzungen (Kalk, Rost, Zement, Kupfer, Oberflächengalvanis)	Farben, Lacke, Harze, Klebstoffe	Öle, Fette, Ruß, Wachs, Seife	Rückfettend	Schaumarm		Ohne Farb- und Duftstoffe
●		●	●	●			●					8333600010 8333600025 8333600085
●		●	●	●			●					8333730001 8333730010 8333730025 8333730080 8333730085
●	●		●	●			●					8445210010 8445210025
●		●	●	●		●	●			●		8342210010 8342210025 8342210080 8342210085
●				●		●	●		●			8426580012
●			●	●		●	●					6290305
●			●	●	●		●	●	●	●	●	63308401

1 l > Kunststoff-Flasche
 10 l > Kunststoff-Kanister
 25 l > Kunststoff-Kanister
 210 l > Kunststoff-Fass
 1.000 l > IBC-Gebinde
 500 ml > Aerosol
 500 ml > Sprühflasche

» Weitere Anlagen- und Maschinenreiniger finden Sie auf www.caramba.eu

Spezialreinigung

Wie man Spezialaufgaben löst? Mit speziellen Lösungen






Caramba entwickelt genau abgestimmte Wirkstoffkombinationen für besondere Aufgaben und Branchen. Auch hier zählt neben dem optimierten Produkteinsatz besonders die Wirkungsgeschwindigkeit aus – Geräte und Produktionsausstattung sind schnell wieder einsatzbereit.

Lassen Sie Öllachen und -rückstände verschwinden


Ölrückstände gehören in vielen Unternehmen bei aller Sorgfalt zum Alltag. Gerade diese Verschmutzungen erfordern aber eine solide Beseitigung – allein aus Umwelt- und Sicherheitsgründen. Caramba bietet Ölfleckenentferner, die Schmier- und Motoröle ebenso mühelos zu beseitigen helfen wie Heizöl oder Diesel. Und das je nach Produkt auf verschiedensten Untergründen und im Handumdrehen. Schon nach kurzer Zeit können die Rückstände einfach aufgenommen werden.

Branchenspezifische Verschmutzungen? Ein Fall für Caramba

Eingebrannte Rückstände, wie sie in Grill- und Räucherarkammern oder Bäckereien auftreten? Dieses Problem löst der alkalische Spezialreiniger TG 540 souverän. Zeitdruck in der Druckindustrie? Nutzen Sie für die Druckwalzenreinigung Caramba Raster Clean als starke lösemittelfreie Alternative zu den herkömmlichen lösemittelhaltigen Verfahren. Nach nur geringer Standzeit sind die Druckwalzen zuverlässig von Farbe befreit. Sie müssen für Ihre Belange eine ganz spezielle Reinigungsaufgabe bewältigen? Sprechen Sie uns an – wir finden die Lösung!

		Produktbeschreibung				
Kategorie	Anwendung	Produkt	Beschreibung		pH-Wert	Dichte
Spezialreinigung	Ruß, Rauchharz	TG 540	Hoch alkalischer Rauchharzentferner als praktisch geruchsfreier Räucherarkammer- und Konvektomatenreiniger		13,8	1,37
	Farben und Farbreste	Raster Clean	Hoch alkalisches lösemittelfreies Spezialreinigungskonzentrat zur industriellen IBC-Reinigung und zur Walzen-Reinigung in der Druckindustrie		13,8	1,06
	Ölflecken	Profi Ölfleckentferner	Spezialprodukt zur Ölfleck-Entfernung auf allen saugenden und nicht saugenden Untergründen		n.a.	0,81
	Aluminiumfassaden und -verkleidungen	TG 340	Alkalischer, viskoser Außenreiniger zur Reinigung von Gebäudeelementen aller Art, auch für Aluminium geeignet		11,2	1,02
	Anlagen und Maschinen	Profix	Stark saurer Reiniger und Entkalker		0,1	1,34

 Moderate Verschmutzungen  Hartnäckige Verschmutzungen  Extrem hartnäckige Verschmutzungen

 NTA-frei n.a. nicht angebar



Zubehör



...das wirkt!

Alles, was dazugehört: das maßgeschneiderte Zubehör

Pumpzerstäuber, Ablasshahn, Fasspumpe:
Für die verschiedenen Gebinde liefert
Ihnen Caramba passgenau das Zubehör.
Robust, einfach zu bedienen, für optimale
Dosierung und gezielten Produkteinsatz.



Temperatur (20°C)	Technische Merkmale		Anwendungsverfahren		Anwendungs-Charakteristik							
	Manuell	Maschinell	HD	Lebensmittelrückstände	Allgemeiner Betriebsschmutz	Mineralische Verschmutzungen (Kalk, Rost, Zement, Kupfer, Oberleitungsabrieb)	Latex und Polymerdispersionen	Farben, Lacke, Harze, Klebstoffe	Öle, Fette, Ruß, Wachs, Seife	Rückfettend	Schaumarm	Ohne Farb- und Duftstoffe
●			■	■				■		●		<ul style="list-style-type: none"> 📄 8424380010 📄 8424380025 📄 8424380080
●		●		■		■	■	■		●		<ul style="list-style-type: none"> 📄 8441170025 📄 8441170080 📄 8441170085
●								■		●	●	<ul style="list-style-type: none"> 📄 606801
●		●		■				■				<ul style="list-style-type: none"> 📄 8214110025 📄 8214110080 📄 8214110085
●		●		■	■					●	●	<ul style="list-style-type: none"> 📄 8213820010 📄 8213820025

📄 1 l > Kunststoff-Flasche 📄 10 l > Kunststoff-Kanister 📄 25 l > Kunststoff-Kanister 📄 210 l > Kunststoff-Fass 📄 1.000 l > IBC-Gebinde

» Weitere Spezialreiniger finden Sie auf www.caramba.eu

Der Caramba-Effekt: Das ABC der Prozessoptimierung



Das Ergebnis im Fokus – den gesamten Prozess im Blick

Bei einer wirklich optimalen Lösung stimmt nicht nur das Reinigungsergebnis. Unser Angebot ist es, den gesamten Reinigungsprozess zu optimieren. Dazu beraten wir Sie gern vor Ort, analysieren Ihre Abläufe und Verfahren, schlagen Verbesserungen vor und führen bei Bedarf Tests durch. Auf dieser Basis stellen wir die idealen Produkte in der passenden Dosierung zusammen. Unser Anspruch: Unter dem Strich steht neben dem Reinigungsergebnis auch ein Plus bei Wirtschaftlichkeit und Effizienz.

A Analyse und Verständnis des Prozesses und der spezifischen Anforderungen vor Ort

B Beurteilung, Beratung und Empfehlung der optimalen Lösung für Ihre Böden, Hallen, Anlagen, Maschinen oder speziellen Aufgaben

C Caramba-Effekt: die konkrete Verbesserung bei Wirtschaftlichkeit und Reinigungsergebnis

Auf dem Weg zur besten Lösung ...

... gehen wir die entscheidenden Schritte weiter

Bestmögliche Reinigung ist auch eine Frage der Einstellung. Die Caramba Anwendungstechnik ist für Sie da. Wir beraten Sie in technischen und chemischen Fragen, setzen bei Bedarf unser Labor für Sie ein und finden die Lösung für Ihre Reinigungsaufgaben.

Produktauswahl, Dosierung, ideale Reinigungstemperatur, Prozessoptimierung: Mit Caramba greift eins sauber ins andere, damit die Reinigungsergebnisse sich ebenso sehen lassen können wie die Zahlen.

Stichwort Umwelt: Mit Caramba immer gut beraten

Umweltverträglichkeit ist bei Caramba ein entscheidendes Kriterium. Ob es der geringe Produkteinsatz durch hohe Konzentration ist oder es die Produktzusammensetzung betrifft:

Wir stehen für große Wirkung bei geringer Belastung. Caramba Produkte erfüllen die geforderten Umweltauflagen; Sie finden darüber hinaus bei Caramba Produkte mit speziellen Zulassungen. Kontaktieren Sie uns gern, wenn Sie mehr wissen möchten. Und auch, wenn Sie eine gezielte Beratung und Lösungen bei konkreten Umweltfragen benötigen.

Sprechen Sie uns an.

**In allen Fragen rund um die chemische
Industriereinigung beraten wir Sie individuell
und unterstützen Sie mit einer abgestimmten
Lösung für Ihre Aufgaben.**





Marke des Jahrhunderts

Caramba ist Legende. Eine deutsche Marke, die jeder kennt. Seit Generationen. Die Erfolgsstory beginnt mit einer genialen Erfindung: ein graphithaltiges Sprühöl namens Caramba. Es löst Rost, schmiert und schützt.

Heute finden sich ganze Sortimente unter dem Dach der Marke – sowohl für den privaten Anwender wie auch für Industrie und Gewerbe. Chemische Spitzenprodukte zur Reinigung und zum Schutz von Materialoberflächen. Seit 115 Jahren.



Kooperation mit renommierten Instituten



Wir sind für Sie da

Anruf genügt: Unser Außendienst und die Anwendungsberatung stehen Ihnen gern zur Verfügung.

+49 (0)203 – 7786 111

Besuchen Sie auch unsere Website

www.caramba.eu

Caramba Bremen GmbH

Bergedorfer Str. 6-8
D-28219 Bremen

Tel. +49 421 38 99 70

Caramba Chemie GmbH & Co. KG

Wanheimer Str. 334-336
D-47055 Duisburg

Tel. +49 203 7786 0

Dieser QR-Code führt Sie direkt zu unseren Produkten für die Industriereinigung. Scannen Sie ihn einfach per QR-Code-Scanner mit Ihrem Smartphone oder Tablet.

