



Reinigungs- und Pflegemittel

Die besondere Stärke von ALTO liegt im umfassenden Verständnis für die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden und der optimalen Abstimmung der Reinigungsmittel auf die Reinigungsmaschinen. Das Ergebnis: Praxisgerechte Lösungen für alle Reinigungsaufgaben und optimaler Schutz der Reinigungsmaschinen vor Reinigungsmittelschäden. Hierfür liefert ALTO ein Reinigungsmittelprogramm, das alkalische, neutrale und saure Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel und Bodenpflegeprodukte für fast jedes Einsatzgebiet umfaßt.

Geprüfte Qualität

Bestätigt durch international anerkannte Institute.



Geeignete Technik

Wir haben Reinigungs- und Pflegemittel für alle Anwendungen. Unten finden Sie die Erklärungen zu den technischen Symbolen auf den folgenden Seiten:



Bodenautomaten



Vorsprüngerät



Bürstenwäsche



Hochdruckreiner



Einscheibenmaschinen



Phosphatieranlagen



Manuelle Reinigung



Sprüh-Extraktion



Haus & Garten Hochdruckreiner



SB-Waschanlagen



REINIGUNGSMITTEL:

Viele viele Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Erprobung von wirkungsvoller Reinigungschemie.

Bodenreinigung



PRODUKT **SCHMUTZ** **EINSATZGEBIETE** **TECHNIK** **GEBINDE** **Artikel-Nr.** **€**

HARTBÖDEN

ALTO QUICK FRESH
Unterhaltsreiniger mit Frischeeffekt
Dosierung: 1-5 %;
pH: 7 (1%ig)

●

Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.




 

10 l 81074 30,55
25 l 81226 76,50

ALTO WAX CLEAN
Unterhaltsreiniger mit Glanzeffekt
Dosierung: 1-3 %;
pH: 7 (1%ig)

●

Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.





10 l 81212 42,50

ALTO INTENSIVE
Allroundreiniger
Dosierung: 3-10 %;
pH: 9,3 (1%ig)

●

Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von Oberflächen in Gewerbe und Industrie

■




  


10 l 81137 39,30
25 l 81227 95,90
220 kg 80804 723,20
1000 kg 80840 3.054,90

ALTO TORNADO
Grundreiniger
Dosierung: 3-10 %;
pH: 11 (1%ig)

■

Grundreinigung von robusten Gewerbe- und Industrieböden zur Entfernung von Beschichtungen, Filmen oder sehr starken Verschmutzungen



10 l 80940 33,15
25 l 81230 83,65
220 kg 80491 627,30

ALTO ACTIVE ACID
Rost- u. Zement-
schleierentferner
Dosierung: 1-5 %;
pH: 1,5 (1%ig)

■

Spezialreinigung von robusten Industrie- und Gewerbeoberflächen

▼



 

10 l 81174 38,75
25 l 81224 96,90

ALTO SPOT-EX
Gummiabriebentferner
Dosierung: pur auf-
sprühen; pH: 6 (1%ig)

■

Bodenreinigung in Lagerhallen, Werkstätten, Bau- u. Supermärkten, Industriegebäuden mit Stapler-/Gummiabrieb





6 x 1 l 81316 38,75
10 l 81207 51,50

TEXTILBÖDEN

ALTO TOP WASH
Sprühextraktionsreiniger
Dosierung: 1-5 %;
pH: 8 (1%ig)

●

Textil- und Hartbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.





  


6 x 1 l 8467 29,40
10 l 80937 45,40
220 kg 308000090 489,60

ALTO TOP WASH P
Sprühextraktionsreiniger
Dosierung: 1-5 %;
pH: 10 (1%ig)

●

Textilbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.



6 x 1 kg 81100 36,70
8 kg 81033 45,90

PFLEGE

ALTO PRO GLOSS
Bodenglanzemulsion
Dosierung: pur auftra-
gen; pH: 7 (1%ig)

◆

Bodenversiegelung mit Glanzeffekt in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.



 

10 l 81078 39,40

ALTO PROTECTOR
Bodenpolymerdispersion
Dosierung: pur auftra-
gen; pH: 7 (1%ig)

◆

Bodenversiegelung für dauerhaften Schutz in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.



10 l 81077 49,90

HILFSMITTEL

ALTO FOAM STOP
Schaumbekämpfungsmittel
Dosierung: 0,05 %;
pH: 7 (1%ig)

◆

Schaumbekämpfung bei Reinigungsaufgaben mit starker Schaumentwicklung im Schmutzwassertank








 

6 x 1 l 8469 38,25
10 l 80938 61,15

ALTO ODOUR STOP
Geruchsbekämpfungsmittel
Dosierung: 2-10 %;
pH: 7 (1%ig)

★

Geruchsbekämpfung auf Oberflächen und in Maschinen, in Gewerbe und Industrie

1 l 81176 27,50

**ZEICHEN-
ERKLÄRUNG:**

■ Fette, Öle, Ruß,
Eiweiß, Blut

● Sand, Stäube, leichte
Öl- u. Fettverschmutzungen

▼ Kalk, Rost,
Zement

INDUSTRIELLE NUTZ- U. ARBEITSOBERFLÄCHEN

PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	GEBINDE	Artikel-Nr.	€
ALTO ACIDO Allroundreiniger-sauer Dosierung: 1-10 %; pH: 2 (1%ig)	▼	Rostumwandler/Rostlöser, Kalk/Zementschleierentferner in Industrie- und Gewerbe; Desinfektionsmittel in lebensmittelnahen Betrieben	*	10 l	81204	39,50
	●			25 l	81205	97,50
ALTO UNIVERSAL Allroundreiniger-neutral Dosierung: 0,5-10 %; pH: 7 (1%ig)	●	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von besonders empfindlichen Oberflächen in Gewerbe und Industrie		10 l	80930	35,70
	●			25 l	81225	85,20
	●			220 kg	80932	642,60
	●			1000 kg	80944	2.748,90
ALTO J 25 MULTI Allroundreiniger alkali- sch Dosierung: 1-10 %; pH: 9,5 (1%ig)	●	Reinigung von industriellen und gewerblichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.		10 l	80923	21,40
	■			25 l	81228	51,50
	■			220 kg	8418	387,60
	■			1000 kg	81171	1.825,80
ALTO COMBI ACTIVE Allroundreiniger- stark alkalisch Dosierung: 1-10 %; pH: 13 (1%ig)	■	Reinigung von industriellen, robusten Böden, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Arbeitsflächen		10 l	81172	26,50
	■			25 l	81229	65,30
	■			220 kg	8316	489,60
	■			1000 kg	81053	2.121,60
ALTO SHAMPOO P Allroundreiniger-Pulver Dosierung: 0,3-1 %; pH: 10,7 (1%ig)	■	Reinigung von industriellen und gewerblichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.		25 kg	8385	99,95
	■			25 kg	8385	99,95

DIVERSE ANWENDUNGEN

ALTO DES 3000 Desinfektionsreiniger Dosierung: 1-5 %; pH: 9,5 (1%ig)	●	Boden- und Hartoberflächen- reinigung in Schlachthöfen, Bäckereien, Metzgereien, Käsereien, Kantinen, Landwirt- schaft, Pharmabetrieben etc.		10 l	80933	38,25
	■			25 l	81241	93,35
	★			25 l	81241	93,35
ALTO DES 4000 Saures Desinfektions- mittel pH: 4,8 (1%ig)	●	Zur Desinfektion abwaschbarer Oberflächen, wie Böden, Wänden sowie Ställen, Seuchenmatten, Durchschreibecken und Tiertransportfahrzeuge.		25 l	308000005	188,70
	★			25 l	308000005	188,70
ALTO ALKAFOAM Schaumreiniger Dosierung: 1-5 %; pH: 12 (1%ig)	●	Hartoberflächenreinigung von Maschinen, Wänden, Arbeitsflächen und Kacheln etc. speziell in Schlachthöfen und Metzgereien		10 l	81239	27,55
	■			25 l	81231	66,30
	■			220 kg	81240	530,40
ALTO PHOSPHAT Phosphatiermittel Dosierung: 0,5-1 %; pH: 5,5 (1%ig)	●	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben		25 l	81232	117,30
	■			220 kg	8439	866,00
	■			1000 kg	80886	3.707,70
ALTO PHOSPHAT P Phosphatiermittel Pulver Dosierung: 0,25-0,8 %; pH: 5 (1%ig)	●	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben		25 kg	81233	120,35
	■			25 kg	81233	120,35
ALTO BACTERIA STOP Desinfektionsmittel Dosierung: 0,0005 %; pH: 7 (1%ig)	★	Zur Bekämpfung von Bakterien in Phosphatierbädern		1 l	8414	30,10
ALTO UNIKAL PLUS Kaltreiniger auf Lösemittelbasis Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Metallverarbeitende Betriebe und Werkstätten		10 l	81173	26,80
	■			25 l	81234	68,00
ALTO CONSEX FORTE Fahrzeugentkonservierer Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Entkonservierung von Neufahrzeugen		25 l	81223	51,00
	■			200 l	8322	350,00
ALTO SUPER BLAST P Strahlmittel für HD-Geräte Dosierung: pur über Naßstrahleinrichtung; pH: entfällt	▼	Entrostung, Entlackung und Glättung von robusten industriellen und gewerblichen Oberflächen		25 kg	8379	14,25
ARMEX Strahlmittel für sanfte Sandstrahlung Bestandteile pH: 8,2 (1%ig)	■	Industrieböden, Metallindustrie		25 kg	5218617	56,10

★ Bakterien,
Viren, Pilze

◆ Pflege, Konservierung,
Glanz, Maschinenschutz

* geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz.
Bitte Produktbeschreibung lesen!

Fahrzeugreinigung

	PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	GEBINDE	Artikel-Nr.	€
VORWÄSCHE	ALTO RIM TOP Felgenreiniger Dosierung: 5-10 %; pH: 2,5 (1%ig)	▼ ●	Reinigung von Stahl- u. Aluminiumfelgen	*	10 l 25 l	80935 81215	35,70 86,70
	ALTO ALLOSIL Grobschmutzlöser Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1%ig)	● ■	Vor- und/oder Hauptreinigung von Pkw, Lkw, Bus, Stapler etc.	 	10 l 25 l 220 kg	81237 81209 81238	34,70 81,55 642,60
	ALTO ACTIVE SHAMPOO Schaumreiniger - neutral Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1%ig)	●	Reinigung von Pkw speziell in Bürstenwaschanlagen aber auch in Hochdruck- und SB- Waschanlagen etc.	 	25 l 220 kg	81216 80874	63,55 464,10
HAUPTWÄSCHE	ALTO SUPER PLUS Schaumreiniger - alkalisch Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10,5 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB- Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger	 	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	81170 81220 81083 81093	34,70 82,10 641,60 2.703,00
	ALTO PROWASH P Schaumreiniger - alkalisch/Pulver Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 10,7 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB- Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger	 	25 kg	80825	107,10
	ALTO AUTOACTIVE Shampoo Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 9,5 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB- Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger	 	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	81136 81218 80748 80833	36,90 86,70 662,00 2.850,90
	ALTO ACTIVE FOAM Shampoo & Wachseffekt - neutral Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1%ig)	●	Reinigung von Pkw in Bürstenwaschanlagen mit schwacher oder zu kurzer Trocknungszone	 	10 l 25 l 220 kg	81296 81217 80873	31,60 72,40 545,70
	ALTO SAPHIRE Shampoo & Wachseffekt -alkalisch Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB- Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger	 	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	81180 81219 81182 81183	39,20 83,15 642,60 2.718,30
	ALTO ACIDO Spezialreiniger Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1%ig)	▼ ● ★	Spezialreinigung von Lkw, Nutzfahrzeugen, Planen, Boxen, Waschhallen etc.	* *	10 l 25 l	81204 81205	39,50 97,50
	ALTO QUICK DRY Trocknungshilfe - Konzentrat Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 5 (1%ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen		25 l 200 l	81221 81080	92,55 665,60
PFLEGE & KONSERVIERUNG	ALTO ACTIVE WAX Konservierungsmittel mit Wachsen Dosierung: 0,1-0,2 %; pH: 5 (1%ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen		10 l 25 l 200 l	81177 81222 81081	41,15 100,95 718,95
	ALTO AUTODRY Ablaufmittel Dosierung: 0,05 %; pH: 5,5 (1%ig)	◆	Zur kalkfreien Trocknung von Fahrzeugen, die ohne Osmosewasser gewaschen werden		10 l	81175	34,70

ZEICHEN- ERKLÄRUNG:

■ Fette, Öle, Ruß,
Eiweiß, Blut

● Sand, Stäube, leichte
Öl- u. Fettverschmutzungen

▼ Kalk, Rost,
Zement

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. * geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!



Haus & Garten

PRODUKT	SCHMUTZEINSATZGEBIETE	TECHNIK	VPE	Artikel-Nr.	€/VPE
ALTO STONE & WOOD CLEANER Holz-, Stein- und Moosreiniger Dosierung: 3 % ; pH: 8 (1%ig)	● ★ Wände, Wege, Mauern, Dächer, Holzflächen, Garagen, Zäune etc.		4 x 2,5 l	308000098	43,40
ALTO METAL CLEANER Metallreiniger Dosierung: 1-3 % ; pH: 9 (1%ig)	● ■ Gartengeräte, Motoren, Maschinen, Metallzäune, Werkzeuge etc.		4 x 2,5 l	308000096	43,40
ALTO PLASTIC CLEANER Kunststoffreiniger Dosierung: 1-3 % ; pH: 9 (1%ig)	● ■ Gartenmöbel, Wände, Böden, Schränke aus Kunststoff etc.		4 x 2,5 l	308000097	43,40
ALTO CAR COMBI CLEANER Autoshampoo mit Wachseffekt Dosierung: 1-3 % ; pH: 7 (1%ig)	● Fahrzeuge, Fahrräder, Motorräder, Kleinbusse		4 x 2,5 l	308000095	43,40
ALTO GARDEN SET Reinigungsset	● ■ Siehe Stone & Wood-, Metal- und Plastic Cleaner		4 x 2,5 l	6411042	42,55
ALTO DETERGENT-SET Reinigungsset für Fahrzeuge bestehend aus: CAR COMBI-CLEANER, Öl- & Fettreiniger, Alureiniger	▼ ● ■ Fahrzeuge, Felgen, Motoren, Werkzeuge		3 x 0,55 l 2 x Sprüh-aufsatz	6411044	35,00
ALTO WOOD CLEANER Dosierung: 25% pH: 11,5 (1%ig)	● ■ Holz, Gartenmöbel		4 x 2,5 l	308000099	42,55

CONSUMER

Unverbindliche Preisempfehlung inkl. 16% MwSt.

Wartung & Pflege von Maschinen und Anlagen

PRODUKT	SCHMUTZEINSATZGEBIETE	TECHNIK	VPE	Artikel-Nr.	€
ALTO ANTI-STONE Verkalkungsschutzmittel Dosierung: pur in die Verkalkungsschutz tanks; pH: 7,5 (1%ig)	◆	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen	6 x 1 l	8466	39,00
			10 l	80919	55,00
			25 l	81235	135,00
ALTO STONE-EX Entkalker Dosierung: pur in den Wasserkasten; pH: 2,7 (1%ig)	▼	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen	10 l	81191	29,40
			25 l	81236	70,90
ALTO BROXO P Regeneriersalz für Osmoseanlagen Dosierung: pur in den Solebehälter; pH: entfällt	◆	Waschanlagen und Phosphatieranlagen mit Wasserenthärtung / Osmose	25 kg	8338	18,00
ALTO ACTIVE FLOC Flockungshilfsmittel Dosierung: gemäß Herstellerangaben; pH: 2,9 (1%ig)	◆	Waschanlagen mit Flockung- / Flotationsanlagen	25 l	81210	90,75
ALTO AQUA CLEAN Geruchsbekämpfer Dosierung: ca. 0,01%; pH: 7,3 (1%ig)	★	Waschanlagen im Brauchwasserbetrieb	25 l	81203	107,10
ALTO PH-REGULATOR Neutralisationsmittel Dosierung: gemäß Herstellerangaben; pH: 12,8 (1%ig)	◆	Waschanlagen mit Flockung- / Flotationsanlagen	10 l	81208	18,90

HD-GERÄTE

WASCHANLAGEN

★ Bakterien, Viren, Pilze

◆ Pflege, Konservierung, Glanz, Maschinenschutz

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör



**B9 STANDARD ▲
B9 EDELSTAHL**

Bremsen Wäscher (wie abgebildet)

Bremsen Wäscher

Technische Daten:	ALTO		
	B9 STANDARD	B9 EDELSTAHL	
Tankinhalt	l	23	23
Wasserleistung	l/h	90	90
Temperatur	°C	15 - 85	15 - 85
Heizleistung	W	2000	2000
Aufheizzeit	min	ca. 40	ca. 40
Stromverbrauch	A	9	9
Spannung	Volt	1 x 230	1 x 230
Kabellänge	m	5	5
Schlauchlänge	m	2	2
Waschbehälter L x B x H	mm	660 x 450 x 220	660 x 450 x 220
Edelstahltank		Nein	Ja
L x B x H	mm	580 x 490 x 1170	580 x 490 x 1170
Gewicht	kg	55	55
Druck	bar	ca. 6	ca. 6
Artikel-Nr		1109000	1109050
Preis	€	1.130,00	1.490,00

VORSPRÜHGERÄTE



- ▲ 1.5
 - ▲ 8P
 - ▲ 5S
 - ▲ 10SP
 - ▲ 20S
- 5S serienmäßig mit manueller Pumpe
 - 10SP manuelle Pumpe als ergänzendes Zubehör
 - 20S keine manuelle Pumpe

Vorsprühgeräte

Technische Daten:	ALTO					
	1.5	8P	5S	10SP ¹⁾	20S	
Tankinhalt	l	1.25	8	5	10	20
Arbeitsdruck	bar/psi	2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Kabellänge	m	-	1.3	1	4	4
Dichtung		Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Durchmesser	mm	130	200	190	210	210
Höhe	mm	300	620	455	545	770
Gewicht	kg	0,4	2,2	3,1	6,6	7,7
Artikel-Nr.		80853	25598	7110005	7110010	7110020
Preis	€	31,00	96,00	279,00	355,00	420,00

Zubehör:

Universal-Sprühpistole	7110104		●	●	●
Manuelle Pumpe	7110241		●	○	
Schaumdüse	308000057		○	○	○
Fahrgewagen	7110100		○	○	●
Lanze mit Flachdüse	4810327 *		○	○	○
Sprühpistole für Lanze	4810328 *		○	○	○

* Lanze kann nur mit Pistole 4810328 benutzt werden

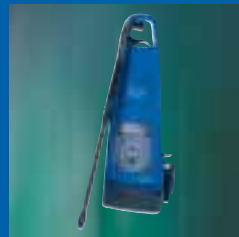
¹⁾ Rostfreier Edeltank, Polyethylen beschichtet, für chlorhaltige oder Reinigungsmittel mit einem pH-Wert unter 3

SONDERZUBEHÖR REINIGUNGSMITTEL

	Artikel-Nr.	€
Kombinierter Faß- und Kanisterschlüssel für 10 + 25-l Kanister und 220-kg Faß	81043	12,30
Meßbecher mit Griff 2 l, mit Skala	80726	13,50
Kanisterhahn für 10 l Kanister	308000067	9,95
Kanisterhahn für 25 l Kanister	80095	9,95
Auslaufhahn für 220 kg Faß (ohne Abbildung)	80107	9,95
Faßpumpe, Polyethylen, 120 cm Zur Entnahme von Reinigungsmitteln aus Fässern durch manuellen Pumpenmechanismus	80839	49,00



- Serienmäßiges Zubehör
 - Ergänzendes Zubehör
- Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Die Wap ALTO Group bietet weltweit eines der umfassendsten Programme für Reinigungsmaschinen - professionelle Technologie für alle Reinigungsaufgaben in Ihrem Unter-

nehmen, maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuellen Erfordernisse. Produkte, Zubehör, Know-how, Service ... alles aus einer Hand.

Ihr Fachhändler

