

# Reinigungsmittel und -Zusätze

**Hako**  
Clean ahead



## Die optimale Lösung für Fußbodenreinigung!

- Speziell entwickelt für die Anwendung in Ihrer **Hako** Scheuersaugmaschine
- Besonders effektiv
- Schaumarm
- Hoch konzentriert



## Inhaltsverzeichnis

1. *Fußboden Reinigungs- und Unterhaltsprodukte sowie Unterhaltsreiniger*
2. *Hochkonzentrate*
3. *Grundreiniger*
4. *Spezielle Produkte*
5. *Weitere Informationen zu:*
6. *Gebrauchsanwendungen*
7. *Dosier-Systeme*



*Sie sehen das A.I.S.E. Logo auf unseren Produkten dargestellt.  
Was bedeutet dieses Symbol?*

*A.I.S.E., Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, ist die offizielle Stimme der Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittelindustrie in Europa. Die A.I.S.E vertritt 37 nationale Verbände aus 42 Ländern und etwa 900 Unternehmen, von kleineren und mittleren bis hin zu multinationalen Unternehmen, die im gewerblichen Sektor wie auch im Privatverbraucherbereich tätig sind.*

*A.I.S.E. Industrie-Aktivitäten werden durch das Kernziel der nachhaltigen Entwicklung angetrieben.*

*Die A.I.S.E. ist in verschiedenen Bereichen aktiv, zum Beispiel mit freiwilligen Umwelt Initiativen der Industrie, mit politischen Stellungnahmen und sozioökonomischen Aktivitäten. Seit vielen Jahren arbeitet die Industrie effektiv und sachlich mit Interessengruppen zusammen und hat mehrere Initiativen für die Sicherheit von Mensch, Umwelt und Nachhaltigkeit ins Leben gerufen.*

*Unternehmen, die der Charter Nachhaltiges Waschen und Reinigen angehören, werden von unabhängiger Seite überprüft, ob sie die Nachhaltigkeit bei der Entwicklung und Herstellung ihrer Produkte hinreichend berücksichtigen. Unternehmen sorgen darüber hinaus dafür, dass die Produkte sicher und umweltschonend hergestellt werden. Dies geschieht durch sorgfältige Auswahl der Rohstoffe in der Entwicklung und im Einkauf sowie deren effizienten und sicheren Einsatz bei der Produktion. Alle Reinigungsprodukte von Hako werden unter Berücksichtigung dieser Bedingungen produziert.*

## 1. Fußboden Reinigungs- und Unterhaltsprodukte sowie Unterhaltsreiniger



### Hako Cleanol

wurde für die tägliche Reinigung aller wasserbeständigen Bodenbeläge entwickelt. Das Produkt ist geeignet für leichte und mittlere Verschmutzungen. Hako Cleanol entfernt mühelos Fett und Schmutz ohne eventuelle Beschichtungen zu beschädigen! Es trocknet streifenfrei ab.



1:150-40  
pH konz.  
8

10 Liter - Bestell-Nr. 99704800  
200 Liter - Bestell-Nr. 99704810



### Hako Cleanol Xtra

Cleanol XTRA ist ein Intensivreiniger zur Reinigung aller wasser- und laugenbeständige Bodenbeläge. Eignet sich zum Entfernen von mittelschwerem (Industrie-) (Allgemeine-) Verschmutzung. Für den Einsatz auf Kunststoffboden immer auf einer verborgenen Oberfläche testen! Nicht verwenden auf Wachs- und Polymerschichten. Cleanol Xtra hat sich für die Benutzung im HACCP Arbeitsprogramm bewährt.



1:100-20  
pH konz.  
11

10 Liter - Bestell-Nr. 99731220  
200 Liter - Bestell-Nr. 99731230



### Hako Polyclean

wurde ebenfalls für die tägliche Reinigung aller wasserbeständigen Bodenbeläge entwickelt. Das Produkt ist geeignet für leichte und mittlere Verschmutzung. Polyclean eignet sich als kombiniertes Reinigungs- und Pflegemittel besonders für Belagsarten wie Linoleum, PVC, Naturstein etc, auf denen nach erfolgter Reinigung Glanz erwünscht ist. Polyclean hinterlässt einen Pflegefilm, der nach dem Polieren seidenmatten Glanz entstehen lässt. Polyclean kann auch als Spray-Reiniger verwendet werden. Es enthält keine Polymere wodurch Schichtaufbau verhindert wird und den bestehenden Beschichtungen daher nicht geschadet wird.



1:200-100  
pH konz.  
8

10 Liter - Bestell-Nr. 99705200  
200 Liter - Bestell-Nr. 99705210



### Hako Cleanol-K

ist ein alkalischer, tensidfreier Reiniger, hervorragend geeignet für die tägliche Unterhalts- und Grundreinigung von mikroporösen und offenporigen Oberflächen wie Feinsteinzeugfliesen, Marmor, Marmor Composite, Sicherheitsfliesen und ähnlichem. Hako Cleanol-K darf NICHT auf Böden mit einer Polymer-Beschichtung verwendet werden.



1:150-40  
pH konz.  
10,5

10 Liter - Bestell-Nr. 99705700  
200 Liter - Bestell-Nr. 99705710



### Hako Cleanol Sport

ist für die tägliche Reinigung aller Sporthallenböden und wasserbeständigen Bodenbelägen mit leichter oder mittlerer Verschmutzung geeignet. Es entfernt mühelos Schmutz ebenso wie Fett und verbessert die Rutschsicherheit von Böden. Cleanol Sport erfüllt DIN 18032 für Sporthallenböden. Das Produkt kann bedenkenlos auf den vorhandenen Beschichtungen eingesetzt werden.



1:150-40  
pH konz.  
8

10 Liter - Bestell-Nr. 99704600  
200 Liter - Bestell-Nr. 99704610



### Hako Cleanol-I

ist ein (fast) neutraler Öl- und Fettentferner für die tägliche Reinigung von wasserbeständigen Bodenbelägen in Werkstätten, Garagen, Industriegebäuden usw. Dafür spricht die Öl-Abscheiderfreundlichkeit des Produkts. Erfüllt die Norm 0-B 5105.



1:100-20  
pH konz.  
8

10 Liter - Bestell-Nr. 99705000  
200 Liter - Bestell-Nr. 99705010

## 2. Hochkonzentrate



### Hako Cleanol-SE ECO

wurde speziell für das Hako On-Board Dosier-System entwickelt. Es entspricht dem europäischen Ecolabel und beseitigt als Hochkonzentrat (1:700) mühelos Fett und Schmutz von allen wasserbeständigen Bodenbelägen.



1:700-600  
pH konz.  
7,5

6x2 Liter - Bestell-Nr. 99730550  
90x60ml - Bestell-Nr. 99730540



### Hako Polyclean-SE

wurde ebenfalls speziell für das Hako On-Board Dosiersystem entwickelt. Es eignet sich als kombiniertes Reinigungs- und Pflegemittel besonders für Belagsarten wie Linoleum, PVC, Naturstein etc, auf denen nach erfolgter Reinigung ein Glanz erwünscht ist. Hako Polyclean hinterlässt einen Pflegefilm, der nachdem Polieren seidenmatten Glanz verursacht. Das Produkt enthält keine Polymere wodurch der Schichtaufbau vermieden wird. Vorhandene Beschichtungen werden nicht beschädigt!



1:700-600  
pH konz.  
9,5

6x2 Liter - Bestell-Nr. 99705230  
10 Liter - Bestell-Nr. 99705250

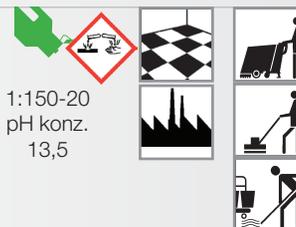
## 3. Grundreiniger



### Hako Cleanol-HD

ist ein hoch alkalisches Reinigungsmittel für aller wasser- und alkalibeständigen Bodenbeläge. Es eignet sich für die Beseitigung von starken Verschmutzungen; wie Fette und Öle. Polymer-Beschichtungen lassen sich mühelos von wasserbeständigen Industrie- und Betonböden, PVC etc. entfernen.  
Cleanol-HD darf nicht auf Asphalt eingesetzt werden!

10 Liter - Bestell-Nr. 99702500  
200 Liter - Bestell-Nr. 99702510



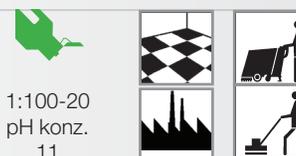
1:150-20  
pH konz.  
13,5



### Hako Cleanol-S

ist ein hoch alkalisches Reinigungsmittel für aller wasser- und alkalibeständigen Bodenbelägen. Hako Cleanol-S eignet sich für die Beseitigung von starken Verschmutzungen; wie Fette und Öle. Polymer-Beschichtungen lassen sich mühelos von wasserbeständigen Industrie- und Betonböden, PVC etc. entfernen.

10 Liter - Bestell-Nr. 99704900  
200 Liter - Bestell-Nr. 99704910



1:100-20  
pH konz.  
11



### Hako Cleanol Food

ist ein hoch alkalischer Grundreiniger für alle wasser- und alkalibeständigen Bodenbeläge zur Entfernung von tierischen und pflanzlichen Fetten, Eiweiße, Proteinen, Enzyme und anderen schweren Verschmutzungen in der Lebensmittelindustrie. Hako Cleanol Food enthält keine Aroma- oder Farbstoffe.

10 Liter - Bestell-Nr. 99705100  
200 Liter - Bestell-Nr. 99705110



1:100-20  
pH konz.  
13,5



### Hako Cleanol-G

ist ein speziell entwickelter, hochalkalischer Reiniger zur Entfernung von Pflanzensäften innerhalb der Lebensmittelindustrie. Es entfernt pflanzliche und tierische Fette, Proteine und pflanzliche Säfte von allen wasser- und alkalibeständigen Fußböden. Hako Cleanol-G wird sehr häufig in Blumen- und Gemüse-Umschlagsunternehmen eingesetzt, um die von Gabelstaplern eingefahrenen Pflanzensäfte zu entfernen.

10 Liter - Bestell-Nr. 99731240  
200 Liter - Bestell-Nr. 99731250



1:100-10  
pH konz.  
13

## 4. Spezielle Produkte



### Hako Cleanol-R

ist ein hoch alkalischer und effektiver Reiniger speziell für das Entfernen von Gummieabrieb und Streifen, z.B. von Gabelstaplern, Schuhen etc. Das Produkt wird im Sprühverfahren auf die zu bearbeitende Fläche aufgetragen. Es ist nicht geeignet für den Einsatz in Scheuersaugmaschinen! Cleanol-R kann auf allen wasserbeständigen Bodenbelägen angewendet werden. Das Produkt ist nicht geeignet für den Einsatz auf Polymer-Beschichtungen!

10 Liter - Bestell-Nr. 99704700  
200 Liter - Bestell-Nr. 99704710



1:1  
pH konz.  
11



### Hako Defoam

ist ein schaumdämpfendes Mittel auf Silikonbasis. Es verhindert starkes Aufschäumen der Schmutzwasserflotte und dient damit dem Schutz der Saugmotoren in Scheuersaugmaschinen, Sprüh-Extraktionsgeräten und Wassersaugern. Hako Defoam bremst die Schaumbildung beim Einsatz von Spezialreinigern oder für Maschinen ungeeigneten Reinigern. Defoam wird vor der Reinigung in den Schmutzwassertank zu gegeben.

10 Liter - Bestell-Nr. 99702000

**NICHT  
VERDÜNNEN**

1:150-40  
pH konz.  
7



### Cleanol Smell-X

Cleanol Smell-X beseitigt unangenehme Gerüche im Tanksystem von Scheuersaugmaschinen. Auf der Basis von natürlichen Mikroorganismen. Die Einwirkzeit beträgt 24 Stunden, dann langanhaltend. Wiederholte Zuwendung führt nachhaltig dazu Geruchsbelästigungen zu verhindern. Bei schweren Geruchsprobleme starker Dosieren.

1 Liter - Bestell-Nr. 99731200  
5 Liter - Bestell-Nr. 99731210



ca.1:1.000  
pH konz. 8

## 5. Weitere Informationen zu:

### Hako Cleanol-SE ECO und Polyclean-SE

Beide Produkte sind speziell für den Einsatz mit dem Hako-Onboard Dosierungssystem konzipiert und sind hoch konzentriert. 1 Liter des Konzentrats ergibt 700 Liter fertige Reinigungslösung. Sie sind für die tägliche Reinigung aller wasserfesten Hartboden mit leichter bis mittelschwerer Verschmutzung entwickelt und können auch auf Acrylpolymer Schutz Schichten sicher verwendet werden.

#### Hako Cleanol-SE ECO

Hako Cleanol-SE ECO bildet nur wenig Schaum, ist pH neutral und entfernt mühelos allgemeine Verschmutzungen. Durch seine kalkbindenden Eigenschaften trocknet Hako Cleanol-SE ECO ohne Streifen. Hako Cleanol-SE ECO erfüllt die Anforderungen der europäischen ECO-Labels und stellt beim Versand kein Gefahrgut dar. Somit benötigt man keine Gefahrgutdokumente.

#### Hako Polyclean-SE

Hako Polyclean-SE wurde ebenfalls speziell für das Hako On-Board Dosiersystem entwickelt. Es eignet sich als kombiniertes Reinigungs- und Pflegemittel besonders für Belagsarten wie Linoleum, PVC, Naturstein etc, auf denen nach erfolgter Reinigung ein Glanz erwünscht ist.

Hako Polyclean hinterlässt einen Pflegefilm, der nachdem Polieren seidenmatten Glanz verursacht. Das Produkt enthält keine Polymere wodurch der Schichtaufbau vermieden wird. Vorhandene Beschichtungen werden nicht beschädigt!

#### Einsparung

Aufgrund der hohen Konzentrationen sind Cleanol-SE ECO und Polyclean-SE sehr wirtschaftliche Reinigungsmittel für den täglichen Bedarf. Reduzierung von Lagerplatz, geringere Bestände, geringere Transportkosten, weniger Abfall und Zeiteinsparung beim Befüllen der Reinigungsmaschine sparen Platz, Zeit und letztendlich Kosten ein. Beide Produkte sind für die Verwendung in einer HACCP Umgebung genehmigt.



### Hako Cleanol, Cleanol Xtra und Cleanol-HD

Mit der Einführung von Cleanol Xtra haben Sie ein großartiges neues Produkt für die Reinigung der allgemein Anwesender mittelschweren Verschmutzung. Ohne Gefahrenbezeichnung!

	<b>Cleanol</b>	<b>Cleanol Xtra</b>	<b>Cleanol-HD</b>
<b>pH</b>	Circa 8	Circa 11	Circa 13,5
<b>Duft</b>	Frisch	Citrus-frisch	Typisch
<b>Verwendung</b>	Leichte Verschmutzung	Mittelschwere Verschmutzung	Schwere Verschmutzung
<b>Bereich</b>	ZB: Büro, Lager, Ausstellungsraum, Empfangsbereich	ZB: Distributionszentrum, Ausstellungsraum, Leichtindustrie	ZB: (Schwere) (Auto) (Metall) (Petrochemie) Industrie, Motorshop
<b>Darf in einem HACCP Umgebung verwendet werden</b>	✔	✔	✔
<b>Gefahrenbezeichnung</b>	Nicht anwendbar	Korrosiv ohne UN Nr. 	Korrosiv mit UN Nr. 

## 6. Gebrauchsanwendungen Fußbodenreinigung

Für ausführliche Informationen siehe Produktinformationsblatt.

Die Anwendung und / oder Verdünnung hängt ab von der Art des Fußbodens und der Verschmutzung, lesen Sie immer die Produktinformationen..

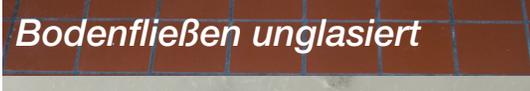
O = Unterhaltsreinigung: entfernen von leichtes- bis mäßig angefügte Schmutz.

P = Periodische reinigung: entfernen von stark angefügte Schmutz.

✓ = **Empfeht**

• = **Möglich**

X = **Nicht geeignet**

		Cleanol	Cleanol-SE ECO	Polyclean	Polyclean-SE	Cleanol-I	Cleanol Sport	Cleanol-K	Cleanol-HD	Cleanol-S	Cleanol Food	Cleanol-G	Cleanol -R	Cleanol Xtra
 Beton	O	✓				✓		•			•	•		✓
	P					✓			✓	•	✓	✓	✓	•
 Asphalt	O	✓	•						X				X	•
	P								X	•			X	
 Steinteppich	O	•	✓					✓						✓
	P								✓					•
 Schiefer	O	•	✓	✓	✓									
	P								✓	•				
 Quarzandstein	O	•	✓	✓	✓			•						✓
	P								✓	•			✓	•
 Bodenfliesen glasiert	O	✓	✓	•	✓						•	•	•	
	P								✓	•	✓	✓	✓	✓
 Bodenfliesen unglasiert	O	•	•	•	•	✓		✓			•	•	•	✓
	P					✓		✓	✓	•	✓	✓		✓
 Marmor / Terrazo	O	•	•	•	•			✓						✓
	P							✓	✓	•	•			
 Kalkstein	O	•	•	•	•	✓		✓						
	P					✓		✓	✓	•	•			
 Granit	O	✓	✓			•		✓						✓
	P							✓	✓	✓	•			✓
 Alu-Tranenblech	O	✓	✓						X	X		X		X
	P								X	✓			✓	
 Linoleum (marmoleum / artoleum)	O	•	✓	✓	✓		•		X					
	P							•	•	✓				
 PVC	O	•	✓	✓	✓									✓
	P							✓	•	✓				
 Sportboden	O		•	X	X				X	X				X
	P			X	X				X	X				X
 Gumminoppenboden	O	✓	✓			✓			X					✓
	P								✓	•	•			✓
 Laminat	O	•	•	•	•				X	X	X	X	X	X
	P								X	X	X	X	X	X
 Impragniertes Holz	O	✓	✓	•	•			X						X
	P	✓						X						X

## 7. Dosier-Systeme

Die Vorteile eines Dosier-Systems sind offensichtlich: immer die richtige Verdünnung, keine Überdosierungen, die Systemfehler verursachen könnten, sparsam im Verbrauch, entsprechend weniger schädlich für die Umwelt und ein konstantes Reinigungs-ergebnis. Ein Dosier-System liefert Ihnen also im Grunde nur Vorteile!



### Hako SP 5829 und SP 1841-2 Dosier-Systeme

sind Dosier-Systeme für 5- und 10-Liter Kanister sowie für ein 200-Liter-Fass (SP1841-2). Durch ein Venturi-System wird automatisch die korrekte Dosierung des Reinigungsmittels in das Wasser gegeben, gleichzeitig mit der Füllung der Scheuersaugmaschine.



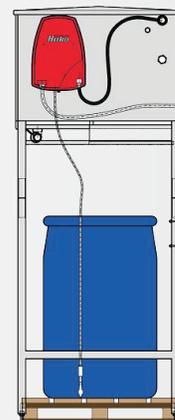
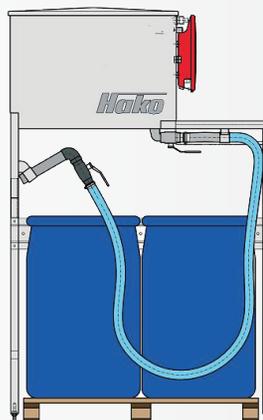
### Hako Dosier-System

ist ein durch Hako selbst entwickeltes Dosiergerät zur Wandmontage. Das Gerät basiert auf dem Venturi-System und ist ausgestattet mit einem Sicherheitsventil, damit die permanente Verwendung möglich ist. Die Technik verbirgt sich unter einem ordentlichem Gehäuse.



### Hako Fastfill-System

ist ein Schnellfüll-System für große Scheuersaugmaschinen. Das System füllt automatisch und gleichzeitig den Tank mit, bis zu 120 Litern pro Minute, gebrauchsfertiger Lösung. Dies reduziert unnötige Wartezeiten für das Reinigungspersonal, wodurch Sie das Jahr bis zu mehreren Stunden Personaleinsatz einsparen. Fragen Sie Ihren Hako-Verkaufsberater zu den weiteren Vorteilen des Hako Fastfill-Systems.



**Hilco**  
Cleaning detergents

Hilco Chemie B.V. ist Hersteller von Reinigungsprodukten, wir sind Teil der internationalen Hako Group und produzieren exklusiv von Hako entwickelte Fußboden-Reinigungsmittel. Kennzeichnend für die Hako Reinigungsmittel sind die sehr gute Reinigungskraft und die geringe Schaumbildung. Ob zum Gebrauch in Scheuersaugmaschinen oder zur manuellen Verwendung sorgen die hochkonzentrierten Mittel für effiziente, nachhaltige Reinigung und Pflege verschiedenster Flächen. Die für die Maschinen geeigneten Produkte unterstützen ihre Wirkkraft, können Ausfälle vermeiden und verlängern die Nutzungsdauer. Selbstverständlich entsprechen alle Produkte den europäischen Richtlinien.

# ***Ihr Lieferant ist:***

## ***Motorgeräte Wagner***

*Inh. Jürgen Wagner*

*Provinzialstr. 138*

*66787 Wadgassen-Hostenbach*

*Telefon 06834-40055-5*

*Telefax 06834-40055-67*

*eMail [info@wagner-motorgeraete.de](mailto:info@wagner-motorgeraete.de)*

*Betriebsnr. der HWK des Saarlandes: 0094640*

***Hako***

***Clean ahead***