

## Bio-Clean HAPO-1200

Umweltschonendes, hautfreundliches Reinigerkonzentrat  
(ohne Phosphate, Säuren und Lösungsmittel)

**HAPO-1200** ist ein wässriges Reiniger-Konzentrat, ohne umwelt- und gesundheitsschädliche Phosphate, Säuren und Lösungsmittel.

Die ausgesuchte Rohstoffkombination gewährleistet eine schonende, jedoch effektive Reinigung aller Oberflächen. Öle, Fette, Schmutz, Ruß, Nikotin, ... werden mühelos entfernt.

### Inhaltsstoffe

anionische Tenside, Rüststoffe, Duftstoffe, Farbstoffe

### Chemische/Physikalische Daten

Dichte	ca. 1,05 g/ml (20°C)
pH-Wert	ca.11 (1%ig)/ca.13,9 (conc)
Löslichkeit	in jedem Verhältnis mischbar
Lagerung	vor Frost schützen
GefStoffVO	entfällt

### Anwendung

**HAPO-1200** ist universell einsetzbar:

- **im Haushalt:** zur Reinigung von Böden, Sanitäreinrichtungen, Möbel, Türen, Fenster, Küchen, Teppichen, ...
- **im Betrieb:** zur Reinigung und Entfettung von Maschinen und Werkzeugen, Böden, Montagegruben, Sanitäreinrichtungen, Kantinen, Fuhrpark, ...
- **im Freizeitbereich:** PKW-Innenreinigung, Gartenmöbel, Schwimmbad, Sauna, ...

### Verarbeitung/ Dosierung:

**HAPO-1200** ist ein Konzentrat.

In Wasser gelöst reichen bereits geringe Mengen um hervorragende Reinigungsergebnisse zu erzielen:

- 1 : 100 (=ca. 1%) leichte Verschmutzungen
- 1 : 50 (=ca. 2%) stärkere Ablagerungen
- 1 : 25 (=ca. 4%) hartnäckigste Verschmutzungen

hapotec Ltd., Kuckumer Quellenweg 19, 41812 Erkelenz/Germany  
Phone +49-2164-95044-26 Fax +49-2164-95044-27  
[hapotec@web.de](mailto:hapotec@web.de) [www.hapotec-reinigungstechnik.de](http://www.hapotec-reinigungstechnik.de)

**HAPO-1200** wird vorzugsweise in der manuellen Reinigung mittels Lappen und Schwamm eingesetzt. Außerdem kann unser Produkt in der Sprühreinigung eingesetzt werden, wobei hier mit wenig Druck zu arbeiten ist, um eine unnötige Schaumbildung zu vermeiden. Warmes Wasser erhöht in jedem Fall die Reinigungskraft.

**Achtung:** Vor der Reinigung von empfindlichen Oberflächen (z.B. älteren Autolackierungen) sollten in jedem Fall Beständigkeitsprüfungen durchgeführt werden.

## Lieferform

5-ltr.-Kunststoffkanister a 5 kg

10-ltr.-Kunststoffkanister a 10kg

30-ltr.-Kunststoffkanister a 30kg

Art.Nr.: 1200

## Schutzvorschriften

Ausführliche Hinweise zum persönlichen Schutz sowie zu Maßnahmen bei Unfällen sind unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

**Signalwort**  
Achtung



## **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxid

## **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

## **Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen unseren besten gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie erfolgen informationshalber, für die Einhaltung der genannten Vorschriften etc. haftet nach Gefahrübergang ausschließlich der Empfänger der Produkte. Angesichts der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte werden durch die vorstehenden Angaben weder bestimmte Eigenschaften zugesichert noch kann die Eignung der Produkte für bestimmte Einsatzzwecke hergeleitet werden. Für die vertragsgerechte Qualität unserer Produkte leisten wir Gewähr im Umfang unserer AGB. Gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

**hapotec Ltd., Kuckumer Quellenweg 19, 41812 Erkelenz/Germany**

**Phone +49-2164-95044-26 Fax +49-2164-95044-27**

**[hapotec@web.de](mailto:hapotec@web.de) [www.hapotec-reinigungstechnik.de](http://www.hapotec-reinigungstechnik.de)**