



12/05

PRODUKTFORMATION

Spülmaschinenreiniger Gastro Pulver

Reinigungsmittelgranulat für gewerbliche Geschirrspülmaschinen

- Penetriert, emulgiert, dispergiert und löst organischen und Pigmentschmut
- Ausgeprägte Netzwirkung, Schmutz penetrierend
- Wasserhärtestabilisiert

Produktbeschreibung

Spülmaschinenreiniger Gastro Pulver ist ein mild alkalisches Reinigungsmittelgranulat mit bleichender Wirkung für die Reinigung von Geschirr und Geräten in der Gastronomie und Großküche zur Verwendung in Geschirrspülmaschinen. Durch die komplexe Wirkstoffkombination aus Tensiden, Silikaten, Phosphaten und Bleichmitteln werden Anschmutzungen hydrolysiert, emulgiert, abgelöst und dauerhaft in Lösung gehalten. Es wird eine schnelle und gründliche Reinigung erzielt. Die im **Spülmaschinenreiniger Gastro Pulver** enthaltenen organischen Chlorverbindungen unterstützen die Schmutzentfernung, insbesondere die Entfernung von gefärbten organischen Anschmutzungen, und sie wirken bleichend.

| | |
|------------------------|--|
| Aggregatzustand | Weißes bis beiges, rieselfähiges Granulat |
| Schüttgewicht | 1050 g/l |
| pH-Wert | 11,9 1%ige Lsg. bei 20 °C |
| P-Wert | 6,6 ml 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg. |
| Leitwert | 10,6 mS/cm für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C |
| Titrierfaktor | 0,15 [Methode 2] |

Inhaltsstoffe

Silikate, Phosphate, Carbonate, NaDCC, nichtionische Tenside

Wirkungsweise

Die komplexe Wirkstoffkombination im **Spülmaschinenreiniger Gastro Pulver** lässt die Reinigungslösung Anschmutzungen schnell durchdringen und ablösen. Die penetrierende Wirkung wird durch die niedrige Oberflächenspannung, die hohe Alkalireserve und die Oxidationskraft der Aktivchlorverbindungen unterstützt. Die Reinigungslösung besitzt dispergierende und sequestrierende Eigenschaften und hält den abgelösten Schmutz dauerhaft in Lösung.

Wirkung auf Oberflächen

Die Anwendungslösungen von **Spülmaschinenreiniger Gastro Pulver** wirken gegenüber Stahl, Edelstahl, Aluminium, Buntmetallen und alkalibeständigen Kunststoffen nicht korrosiv.



Anwendung

Spülmaschinenreiniger Gastro Pulver wird zur Reinigung von Geschirr, Bestecken sowie Küchen- und Gastronomiegeräten wie folgt angewendet:

| | |
|------------------------|---|
| Konzentration | 0,1 bis 0,5 % |
| | Dosierung unter Berücksichtigung der Wasserhärte: |
| | bis 7 °dH 1 bis 2 g/l |
| | 7 bis 14 °dH 2 – 3 g/l |
| | über 14 °dH 4 bis 5 g/l |
| Temperatur | 40 bis 80 °C |
| Einwirkungszeit | 2 bis 10 Min. |
| Technologie | Geschirrspülmaschine Manuelle Verwendung möglich ! |

Die Reinigungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung abzustimmen. Gealterte, eingetrocknete Anschmutzungen erfordern höhere Konzentrationen und Reinigungstemperaturen. Eine mechanische Unterstützung des Reinigungsprozesses durch Sprühen/Beschwallen beschleunigt die Schmutzentfernung.

Lagerhinweis

Spülmaschinenreiniger Gastro Pulver kühl und trocken lagern, angebrochene Gebinde verschlossen halten.

Technische Informationen

Gebindegrößen

| | | |
|----------------------|-----------|-------|
| Art.-Nr. 30100 43110 | Eimer | 10 kg |
| UBA | 3930 0061 | |

Ökologische Bewertung

Spülmaschinenreiniger Gastro Pulver entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | Siehe Sicherheitsdatenblatt |
| Abfallschlüsselnummer | Siehe Sicherheitsdatenblatt |

Ernst GmbH & Co. KG
Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN
Fon: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24
http: www.ernst-kamen.de, E-Mail: ernst-kamen@t-online.de

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.