


## KM13 Spülmat Pulver / Granulat CL

Anwendungsbereich	
Verarbeitungsvorschrift	

Artikel-Nr	VPE	Pa	Beschreibung
10234	5 kg		
10064	10 kg		
10741	25 kg		
10524	30 kg		

### 1. Kurzbeschreibung:

- hochkonzentriert
- hygienisch sauber
- mit Glaskorrosionsschutz

### Produkt:

SPÜLMAT PULVER / GRANULAT CL ist zur alkalischen Intensivreinigung aller Arten von angetrockneten, angebackenen oder schwer entfernbaren Speiseresten. Das SPÜLMAT PULVER / GRANULAT CL enthält Glaskorrosionsschutz. Es löst schonend und gründlich alle Speisereste, Kaffee-, Teeränder und Lippenstiftspuren. SPÜLMAT PULVER / GRANULAT CL wirkt hygienisch sauber durch schnell wirkendes Aktivchlor. Es ist auch für die Verwendung bei höherer Wasserhärte geeignet.

### Anwendungsbereich:

Für den Einsatz in allen Gewerbe- und Haushaltsspülmaschinen.

### Anwendung:

Haushaltsmaschinen: 15 - 25 g je nach Verschmutzung  
für gewerbliche Maschinen


Vordosierung: ca. 1 - 2 g / L = 50 - 100 g / Tank  
Folgedosierung: 1 - 2 g / L bei weichem Wasser  
2 - 3 g / L bei mittelhartem Wasser  
3 - 5 g / L bei hartem Wasser

Bei sehr hartem Wasser muss die Dosiermenge auf 4 - 5 g / L erhöht werden.

Nach jedem dritten Spülgang bitte nachdosieren, da die Spülmaschinenlauge durch das Nachspülwasser verdünnt wird und damit die hygienische Reinigung nicht mehr gewährleistet werden kann.

**VORSICHT! NICHT ZUSAMMEN MIT ANDEREN PRODUKTEN VERWENDEN, DA GEFÄHRLICHE GASE (CHLOR) FREIGESETZT WERDEN KÖNNEN.**

Dies ist ein gewerbliches Produkt. Die Angaben der Produktinformation stellen zum Tag der Drucklegung unseren aktuellen Wissensstand dar, den wir sorgfältig geprüft haben. Aufgrund vielfältiger Oberflächen sind diese Produktinformation und die Verarbeitungshinweise unverbindlich. Im Zweifel ist an einer unauffälligen Stelle ein Vorversuch durchzuführen. Es gelten unsere bekannten AGBs. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.

<b>2. Produktdaten:</b>	Form:	Pulver
	Farbe:	weiß
	Geruch:	charakteristischer Geruch
	pH-Wert:	ca. 11-13 (10g/l;20°C)
	Dichte:	ca. 1,01 (10g/l;20°C)
	UN-Nr.	UN3262
	Gefahrenpiktogramm:	
<b>3. Inhaltsstoffangabe gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:</b>	15-30% Phosphate, < 5% nichtionische Tenside, < 5% Bleichmittel auf Chlorbasis	
<b>Weitere Inhaltsstoffe:</b>	Alkalien, Silikate	
<b>Einstufung und Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig gemäß Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.	
<b>Gefahrenhinweise:</b>	R31: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. R34: Verursacht Verätzungen. R37: Reizt die Atmungsorgane. R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.	
<b>Sicherheitsratschläge:</b>	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S22: Staub nicht einatmen. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich Etikett vorzeigen). S60: Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Vorsicht! Nicht mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.	
<b>Weiterer Hinweis:</b>	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Anwender erhältlich.	
<b>Transport und Lagerung:</b>	Behälter dicht geschlossen halten.	
<b>Maßnahmen nach Verschütten:</b>	Aufnehmen und Reste mit viel Wasser wegspülen.	

Dies ist ein gewerbliches Produkt. Die Angaben der Produktinformation stellen zum Tag der Drucklegung unseren aktuellen Wissensstand dar, den wir sorgfältig geprüft haben. Aufgrund vielfältiger Oberflächen sind diese Produktinformation und die Verarbeitungshinweise unverbindlich. Im Zweifel ist an einer unauffälligen Stelle ein Vorversuch durchzuführen. Es gelten unsere bekannten AGBs. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.

Langguth Chemie GmbH - Reinigungs- und Pflegemittelfabrik  
Wandalenstrasse 6 - 86343 Königsbrunn - Deutschland / Germany  
Tel: 08231-605060 - Fax: 08231-60506-99 - [www.langguth-chemie.de](http://www.langguth-chemie.de) - E-Mail: [info@langguth-chemie.de](mailto:info@langguth-chemie.de)

Angaben auf dem Kennzeichnungsschild		
	pH-Wert:	ca. 11-13 (10g/l;20°C)
	Gefahrenpiktogramm:	<p>Ätzend</p>
<b>Inhaltsstoffangabe gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004:</b>	15-30% Phosphate, < 5% nichtionische Tenside, < 5% Bleichmittel auf Chlorbasis	
<b>Weitere Inhaltsstoffe:</b>	Alkalien, Silikate	
<b>Einstufung und Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig gemäß Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.	
<b>Gefahrenhinweise:</b>	R31: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. R34: Verursacht Verätzungen. R37: Reizt die Atmungsorgane. R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.	
<b>Sicherheitsratschläge:</b>	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S22: Staub nicht einatmen. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich Etikett vorzeigen). S60: Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Vorsicht! Nicht mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.	
<b>Weiterer Hinweis:</b>	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Anwender erhältlich.	

Dies ist ein gewerbliches Produkt. Die Angaben der Produktinformation stellen zum Tag der Drucklegung unseren aktuellen Wissensstand dar, den wir sorgfältig geprüft haben. Aufgrund vielfältiger Oberflächen sind diese Produktinformation und die Verarbeitungshinweise unverbindlich. Im Zweifel ist an einer unauffälligen Stelle ein Vorversuch durchzuführen. Es gelten unsere bekannten AGBs. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.

Langguth Chemie GmbH - Reinigungs- und Pflegemittelfabrik  
Wandalenstrasse 6 - 86343 Königsbrunn - Deutschland / Germany  
Tel: 08231-605060 - Fax: 08231-60506-99 - [www.langguth-chemie.de](http://www.langguth-chemie.de) - E-Mail: [info@langguth-chemie.de](mailto:info@langguth-chemie.de)