



Stand: 10/16

PRODUKT-  
INFORMATION

## **MMR alkalisch Pulver**

### **Super - Melkmaschinenreiniger Granulat**

#### **Alkalisch – mit Oxidationskraft**

- **Exzellente Reinigungswirkung**
- **entfernt Fett- und Eiweißverschmutzungen**
- **wasserhärtestabilisiert**
- **korrosionsinhibiert**

#### **Produktbeschreibung**

**MMR alkalisch Pulver** ist ein mildalkalisches gegenüber der Wasserhärte stabilisiertes Reinigungsgranulat mit Aktivsauerstoff als Reinigungsverstärker. Die in **MMR alkalisch Pulver** enthaltene Wirkstoffkombination macht es zum universellen Melkmaschinenreiniger zur Verwendung in Spülautomaten von Melkständen, Rohrmelkanlagen und Hoftanks sowie zur manuellen Reinigung. Bereits bei niedrigen Anwendungskonzentrationen werden effektiv Milch- und Eiweißablagerungen entfernt.

Aggregatzustand	Weißes bis beiges feinkörniges Granulat	
Schüttgewicht	ca.950 - 1100	g/Liter
pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	11,9 – 12,3	
Leitwert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	10,8 - 11,4	mS/cm
P-Wert [0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.]	7,8 – 8,2	ml

#### **Inhaltsstoffe**

Silikate, Phosphate, Sauerstoffabspalter

#### **Wirkungsweise**

Die im **MMR alkalisch Pulver** enthaltene Wirkstoffkombination entfernt vollständig Fett, Eiweiß, Pigmentschmutz und Milchreste. Durch das komplexe Buildersystem wird der abgelöste Schmutz dauerhaft in Lösung gehalten. Komplexbildner sowie das Buildersystem unterstützen die Reinigungswirkung und verhindern Ablagerungen durch die Wasserhärte.



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

## Anwendung

Die Anwendungsbedingungen werden durch die Automatik des Spülautomaten geregelt. Eine optimale Reinigungswirkung wird mit **MMR alkalisch Pulver** erreicht, wenn der Spülautomat im Bereich der folgenden Parameter arbeitet:

Vorspülung	Mit Wasser ca. 30°C direkt nach dem Melken
Konzentration	0,5 % (50 g / 10 Liter)
Reinigungstemperatur	30 – 60°C im Rücklauf
Einwirkungszeit	Mind. 15 Minuten Zirkulationszeit
Nachspülung	Mit Trinkwasser

Die Reinigung der Melkeinrichtungen mit **MMR alkalisch Pulver** ist im Wechsel mit einem sauren Melkmaschinenreiniger, beispielsweise **MMR sauer Pulver (Art.-Nr. 30100910)** durchzuführen.

## Wirkung auf Oberflächen

Bei der Milchgewinnung übliche Materialien, VA - Stähle und alkalibeständige Kunststoffe, werden bei der Reinigung durch **MMR alkalisch Pulver** nicht angegriffen. Für die Reinigung von Oberflächen aus Aluminium bedingt geeignet.

## Lagerhinweis

Kühl und trocken lagern, angebrochene Gebinde verschlossen halten!

## Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

## Ökologische Bewertung

**MMR alkalisch** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

**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](http://www.ernst-kamen.de), E-Mail: [info@ernst-kamen.de](mailto:info@ernst-kamen.de)

Das Produkt ist ausschließlich für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt. Die Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Der Inhalt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften dar und befreit den Anwender wegen der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen Eigenschaften