



Merkblatt: EM Anwendungen im Haushalt

eMGA und EM Klar aktiv

werden beide auch "**EMa**" genannt und sind Weitervermehrungen vom EM1 (EM Urlösung). eMGA wird auch im Garten eingesetzt und hat eine braune Farbe. Das hellere EM Klar aktiv wird bei farbempfindlichen Oberflächen angewendet.

Die enthaltenen lebendigen Mikroben sind in der Lage, durch ihre Stoffwechsel-tätigkeit Gerüche abzubauen und Verbindungen zwischen Schmutz und Oberflächen auf der kleinsten Ebene aufzubrechen, um so die Reinigung zu erleichtern.

Versprühen im Raum

- **Beseitigung von unangenehmen Gerüchen**
→ Auch auf Hundebett / im Kleintierkäfig
- Verbesserung der Wohnatmosphäre
- Unterdrückung von schlechten Keimen

Reinigung

- Leichteres Entfernen von Verschmutzungen
- Antistatische Wirkung → Staub haftet weniger
- Putzwasser (mit EMa oder EM-Reiniger) kann den Pflanzen gegossen werden

Weitere Anwendungen

Probieren Sie Ihre eigenen Ideen aus. Es gibt viele weitere Verwendungsmöglichkeiten, z.B.:

- **Verhinderung und Entfernung von Schimmel** (Verfärbungen kann EM nicht entfernen)
- **Geruchsentfernung (z.B. bei Abflüssen)**
- Waschen mit EM, für leuchtende Farben und zur Waschmittelreduktion
- Umwandlung von Biomüll in guten Dünger

Hinweise

- Im Schrank (dunkel) oder Keller lagern
- Mischen: Mit (nur) lauwarmem Wasser
- Mischung innert 4 Tagen verbrauchen
- Weisse Flöckchen im EM sind normal

- EM regelmässig anwenden
- EM-Reiniger: Kann man bei Schmutz weniger lang einwirken lassen als EMa
- EMsana Wohnraum-Spray: Mit Duft-Essenzen

EM Keramik

- Enthält die Information von EM
- **Im Getränkekrug / Flasche: Belebung von Trinkwasser** (min. 10 Minuten einwirken lassen)
- **Im Wasserkocher / Kaffeemaschine: Kalk haftet weniger**
- **Im Brunnen oder Regenfass: Algenbildung wird gehemmt**

Waschen mit der "Energie-Waschkugel mit EM Keramik"

ermöglicht Waschen ohne Waschmittel, mit Ausnahme von extrem verschmutzter Wäsche.

Anwendungsort	Verdünnung mit Wasser	entspricht etwa	Anwendungsweise
"EMa" = Es kann "eMGA" oder "EM Klar aktiv" (heller in der Farbe) angewendet werden.			
Zur Geruchsentfernung und/ oder Mikrobiompflege			
Lampenschirme Vorhänge Betten Autos innen Wäschetrockner	1 % EMa (1:100) Bei hellen Oberflächen das EM Klar aktiv wählen.	½ Deckel pro ½ Liter Wasser	einsprühen und trocknen lassen
Räume	0.5-5 % EMa (1:200 - 1:20) je nach Geruchsbelastung	¼ bis 2.5 Deckel pro ½ Liter Wasser	einsprühen
Schuhschrank Schuhe Teppiche Dunstabzug	0.5-5 % EMa (1:200 - 1:20) → sprühen während Betrieb	¼ bis 2.5 Deckel pro ½ Liter Wasser	einsprühen. Teppiche intensiv einsprühen, absaugen wenn trocken
Abflüsse	eMGA unverdünnt, ca. 1dl	½ Tasse hineingeben, über Nacht wirken lassen	

Reinigung

Fenster	0.1 % EMa (1:1000)	1/10 Deckel pro Liter	einsprühen beim Putzen
Herd putzen	eMGA unverdünnt	einsprühen, nach einigen Minuten abwischen	
Spüle, Ausguss	2-10% eMGA (1:50 - 1:10)	1 bis 5 Deckel pro ½ L	einsprühen/ hineingeben
Töpfe und Pfannen	1 % bis unverdünnt (1:100 bis pur)	½ Deckel pro ½ Liter bis pur	einsprühen, einwirken lassen
<u>Oberflächen</u>			
Möbel, auch Einbau Badezimmerfliesen Kühlschrank Mikrowelle	0.5-2 % EMa (1:500 - 1:50) je nach Verschmutzungsgrad	¼ bis 1 Deckel pro ½ Liter Wasser	fein einsprühen, einwirken lassen und etwas trockenwischen
Böden	0.2-2 % EMa (1:500 - 1:50) je nach Verschmutzungsgrad	2 Deckel bis 1 Tasse in einen 10 L Eimer	Bei Bedarf Reinigungsmittel dazugeben (wenig)
Toilettenreinigung	eMGA unverdünnt, ca. 2 dl	1 Tasse	In der Schüssel wirken lassen, bürsten

Waschen → & siehe Seite 1, unten

Waschzusatz	EMa unverdünnt	2-5 Deckel, ohne Wasser	zum Waschmittel geben
Weichspüler	EMa unverdünnt	2-5 Deckel, ohne Wasser	ins Weichspülfach
Katzenurin in Textilien	Kleidungsstück in Eimer mit Wasser + ca. 3 dl EMa, ca. 8 h einwirken lassen		

Haustiere

Haustier-Futter	5-10 ml pro 10 kg Lebendgewicht	½ bis 1 Deckel fermHERB Haustiere	Futter damit einsprühen oder → Futter-Bokashi
Haustier-Fell	1 % EMa (1:100)	½ Deckel pro ½ Liter	einsprühen
Haustier-Käfig etc.	5 % EMa (1:20)	2.5 Deckel pro ½ L	einsprühen

Spezial-Anwendungen

Schimmelbeläge vorbeugen	1-5% EMa (1:100 - 1:20)	½ bis 2.5 Deckel pro ½ Liter Wasser	alle 10 Tage einsprühen und abwischen
Schimmel behandeln	50% EMa (1:1), oder:	halb-halb	Täglich einsprühen und abwischen
	10% EM-Reiniger (1:10)	5 Deckel pro ½ Liter	
Gemüse	EMa unverdünnt	Nach Kauf oder Ernte einsprühen → Haltbarkeit	
Rüstabfälle	siehe Flyer "Bokashi aus Küchenabfällen" = Dünger & Bodenverbesserer		
Biotonne	eMGA unverdünnt	(Fäulnishemmung)	regelmässig besprühen
Topfpflanzen	0.5 % eMGA (1:200)	¼ Deckel pro ½ Liter	Blätter besprühen
	1 - 2 % eMGA (1:100 - 1:50)	½ - 1 Tasse / 10 Liter	wöchentlich giessen
	Boden Bokashi Würfel	2 - 3 EL pro mittelgrossen Topf eingraben	

"Tasse" = Eine Kaffeetasse = ca. 2 dl | **"Deckel"** = Einen Flaschendeckel = ca. 10 ml
"½ Deckel" = einen halben Deckel (ca. 5 ml) | **"¼ Deckel"** = einen viertel Deckel (ca. 2.5 ml)

→ Bei Notwendigkeit die Dosierung erhöhen. → Auf empfindlichen Materialen immer vorher testen.
 → Sprühanwendungen: Ideal mit dem Foxy Plus Sprüher von Birchmeier (online unter Zubehör).