SICHERHEITSBLATT

PULYGRIND® Kristalle

REINIGER FÜR EIGENSTÄNDIGE ODER IN VOLLAUTOMATISCHE KAFFEEMASCHINEN EINGEBAUTE KAFFEEMÜHLEN

Überarbeitung 06 vom 25.09.2020

1. **ANGABEN ZUM PRODUKT UND ZUM HERSTELLER**

1.1. Handelsname: **PULYGRIND Crystals**

1.2. Verwendung: Trockenreiniger ohne Wasser für Kaffeemühlen

1.3. Lieferant/Hersteller: ASACHIMICI – Via N.Sauro, 24 – 26039 VESCOVATO (CR) ITALY
Tel. +39 0372 830494 - Fax. +39 0372 830029 Marco Carubelli (info@asachimici.com)

1.4. Notfalltelefon: Giftzentrum – Krankenhaus Niguarda – Mi - Tel. +39 02/66101029 (dieses Datenblatt übersenden)

2. **ANGABEN ZU GEFAHREN** Nicht gefährlich.

3. **ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN** Gemisch aus Stoffen, die für professionelle Reinigungsmittel für den Kontakt mit Geräten für die Produktion von Lebensmitteln geeignet sind.

GEMISCH

Beschreibung
Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe. >80% Stärke <20% Wasser

Zusammensetzung und Konzentration des patentierten Gemischs. Geistiges Eigentum der Firma Asachimici.

4. **ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN** Bei Augenkontakt mit viel Wasser auswaschen und ggf. einen Augenarzt aufsuchen - Bei Verschlucken den Mund ausspülen und viel Wasser trinken.

5. **BRANDSCHUTZMAßNAHMEN** Das Produkt ist als nicht brennbar eingestuft. Im Brandfall CO2-Gas als Löschmittel verwenden.

6. **UNBEABSICHTIGTES AUSTRETEN** Bei geringen Mengen das ausgetretene Produkt wieder einsammeln und als Hausmüll entsorgen. Bei großen Mengen siehe Absatz 13 dieses Datenblatts.

7. **HANDHABE UND LAGERUNG** Das Produkt verlangt keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabe. Die Lagerung muss in überdachten Räumen erfolgen. Die Packungen müssen immer verschlossen sein. Auch während des Transports müssen die Packungen vor Feuchtigkeit und vor Wärme über 50°C geschützt werden. Wird das Produkt auf diese Weise gehandhabt, bleibt es für lange Zeit unverändert.

8. **KONTROLLE DES PERSÖNLICHEN SCHUTZES** Für den Benutzer nicht vorgesehen.

9. **CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**

- Aussehen:	Kalibrierte Kristalle / Tabletten.
- Geruch:	geruchslos
- Zersetzungstemperatur:	über 50°C
- Allergene:	nicht vorhanden
- Glutin:	nicht vorhanden
- Flammpunkt:	>60°C
- Wasserstofffaktor (Lös. 1% in H2O):	N.B. nicht bestimmt
- Löslichkeit in H2O:	N.B.
- Spezifisches Gewicht:	900 g/l.

10. **STABILITÄT UND REAKTIVITÄT** Im Brandfall kann es Kohlenstoffoxid entwickeln.

11. **TOXIKOLOGISCHE ANGABEN** Das Produkt stellt keine besonderen Gesundheitsrisiken für den Menschen dar

12. **UMWELTINFORMATIONEN** Gemisch, schnell biologisch zu 100% abbaubar

13. **HINWEISE ZUR ENTSORGUNG** Das Produkt ist kein gefährlicher Abfall. Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden. - Große Mengen sind offiziellen Müllverbrennungsanlagen zu überführen, wobei dieses Datenblatt vorzulegen ist.

14. **ANGABEN ZUM TRANSPORT** Das Produkt ist für den nationalen und internationalen Transport auf der Straße, auf den Schienen oder per Schiff und Flugzeug keine gefährliche Ware. Während des Transports vor Regen, Feuchtigkeit und Wärmequellen schützen.

15. **RECHTSVORSCHRIFTEN** Das Produkt entspricht den geltenden Vorschriften im betreffenden Bereich.

16. **SONSTIGES** Die hier aufgeführten Angaben werden mit bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt. Dennoch besteht auf die Angaben keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr.

DIE VERVIELFÄLTIGUNG DIESES DATENBLATTS IST NUR ZUM ZWECK DER GUTEN INFORMATION DER ENDVERWENDER DIESES PRODUKTS ZULÄSSIG.

Zollangaben für den Export: PRODUKT 1102.9090 T.D.C.

TECHNISCHES DATENBLATT / EIGENSCHAFTEN H.A.C.C.P.

PULYGRIND® Kristalle

REINIGER FÜR EIGENSTÄNDIGE ODER IN VOLLAUTOMATISCHE KAFFEEMASCHINEN EINGEBAUTE KAFFEEMÜHLEN

...neben der Reinigung auch die Hygiene!

UNSERE PHILOSOPHIE. PULYGRIND Kristalle, seit 2002, ist weltweit der erste Reiniger, der speziell für die Instandhaltung von eigenständigen oder in vollautomatische Kaffeemaschinen eingebauten Kaffeemühlen in unserem Forschungszentrum für Spezialanwendungen entwickelt wurde. Die Wirkstoffe von PULYGRIND Kristalle sind **ORGANISCHE - ERNEUERBARE** Partikel, streng bemessen, ohne störendes Pulver. Hoch konzentriert, 100% reine Kristalle, ohne Gluten bzw. Allergene. Regenerieren die Mühle ohne Auseinanderbauen, **der Mahlgrad muss NICHT geändert werden** (innovative, patentierte Technik). Befreit die Mühle schnell von aromatisierenden Stoffen: Kaffee mit Vanille- oder Schokoladegeschmack; Aromen und Gewürze; nicht entkoffeinierter Kaffee, Stoffe mit Gluten, Zucker bzw. bekannte Allergene usw.
Eigenschaften: Verbessert die Creme auf dem Kaffee, lässt das Aroma und den 100%-Geschmack besser zur Geltung kommen.

VERWENDUNG: In vollautomatischen Kaffeemaschinen mit eingebautem Mahl-Dosierer: 1) Möglichst alle Kaffeebohnen aus der Mühle entfernen; **2)** Eine Dosis **PULYGRIND Kristalle** einfüllen; **3)** Erneut Kaffeebohnen einfüllen; **4)** Ohne Änderungen am Mahlgrad einschalten und einen Kaffee zubereiten; **5)** Erneut einschalten und den folgenden Kaffee wegschütten; **6)** Danach normal fortfahren. Den Vorgang bei Bedarf wiederholen. Mögliche Spuren von **PULYGRIND Kristalle** beeinträchtigen das Aroma oder die Creme auf dem Kaffee in keiner Weise und sind weder bei Glutenunverträglichkeit, noch für Diabetiker bedenklich.
In herkömmlichen Kaffeemühlen in Cafés oder Geschäften: 1) Den Behälter mit den Kaffeebohnen leeren; auch den Dosierer des gemahlenen Kaffees leeren; **2)** Den Inhalt von 1 oder 2 Tüten **PULYGRIND Kristalle** direkt auf das Mahlwerk geben; **3)** Die Mühle danach wieder mit Kaffeebohnen auffüllen; **4)** Die Mühle einschalten und das ganze **PULYGRIND Kristalle** durchlaufen lassen; **5)** Die ersten beiden Mengen an gemahlenem Kaffee entsorgen.

REGELMÄßIGE ANWENDUNG: Um zu vermeiden, dass sich verschimmelter oder ranziger Kaffee ansammelt, sollte die Behandlung mit **PULYGRIND Kristalle** jeden Abend oder zumindest einmal pro Woche durchgeführt werden, möglichst am Ruhetag.

SELBSTKONTROLLE: Das Ergebnis per Sichtkontrolle überprüfen. Sicherstellen, dass der gemahlene Kaffee keinen unangenehmen Geruch hat und dass kein Schimmel entstanden ist. Ggf. ist die Behandlung zu wiederholen.

KRITISCHE STELLEN: Prüfen Sie, ob alte oder schlecht riechende Rückstände in der Mahlkammer vorhanden sind.

SICHERHEITSANGABEN: Das Produkt enthält keine Konservierungsstoffe. Die Packung immer gut verschließen und fern von Wärme und Feuchtigkeit aufbewahren. Bei sachgerechter Aufbewahrung und in noch versiegeltem Zustand ist das Produkt lange einsatzfähig. Innerhalb von 5 Jahren ab Datum auf der Packung, sollte das Produkt verbraucht werden.

PACKUNGEN:
- Schachtel mit 10 Einwegtüten zu je 15 Gramm
  Karton mit je 24 Schachteln

ASACHIMICI Group - Via N.Sauro, 24 - 26039 Vescovato (CR) I Tel. +39 0372830494 Fax. +39 0372830029
www.pulycaff.com - info@asachimici.com