



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß ital. Gesetz vom 4. April 1997 und 93/112/EG)

## **PULY CAFF<sup>®</sup> NSF Pulver und Tabs**

**SPEZIALREINIGER FÜR ESPRESSOMASCHINEN UND TASSEN**

Produktzusammensetzung an Gesundheitsministerium übermittelt – PROFESSIONELLER GEBRAUCH -

*mehr als nur ein Reiniger...!*

### 1. **PRODUKT- UND FIRMANBEZEICHNUNG**

- 1.1. Handelsname: **PULY CAFF NSF Polvere / PULY CAFF NSF Tabs**  
1.2. Lieferant: ASACHIMICI – Via N.Sauro,26 – 26039 VESCOVATO (CR) ITALIA  
Tel. +39 0372 830494 - Fax. +39 0372 830029  
1.3. Notfallauskunft: Tel. +39 0372 830494  
1.4. Hersteller: ASACHIMICI

### 2. **ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

Alle für die Herstellung verwendeten Materialien entsprechen der Vorschrift 21 CFR der Food and Drug Administration. Die Formel ist bei NSF International eingetragen, durch diese geprüft und zertifiziert.

### 3. **MÖGLICHE GEFAHREN (Vorsichtsempfehlungen)**

**Nicht schlucken - Staub nicht einatmen - Für Kinder unzugänglich aufbewahren** - Kann bei unsachgemäßer Anwendung Augen- und Hautreizungen verursachen.  
Gefahrensymbole: **KEINE**.

### 4. **ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

Bei unbeabsichtigtem Verschlucken des Produkts kein Erbrechen herbeiführen und sofort ärztlichen Rat einholen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### 5. **MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Das Produkt ist nicht entzündlich.

### 6. **MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

Freigesetzte Mengen sorgfältig aufnehmen. Den Inhalt in einen neuen Behälter umfüllen und den betroffenen Bereich mit Wasser reinigen.

### 7. **HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Die Handhabung erfordert keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen. An einem überdachten Ort lagern. Die Packungen stets verschlossen halten, um Verklumpen oder Zerfließen zu verhindern. Die Packungen auch während des Transports vor Feuchtigkeit und Wärme schützen. Bei sachgemäßer Lagerung ist das Produkt über 10 Jahre ohne Wirksamkeitsverlust haltbar.

### 8. **EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Besondere Schutzmaßnahmen für den Benutzer sind nicht erforderlich. Hautkontakt über einen längeren Zeitraum ist jedoch zu vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

PULY CAFF® NSF Pulver und Tabs

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Form: rieselfähiges, körniges Pulver / Tabletten
- Geruch: geruchlos
- Temperatur zur Gasentwicklung: über 80°C
- Explosionsgrenze in Luft: nicht explosiv
- Schmelzpunkt: 100 °C im Ofen für 2 Stunden und verschlossenem Behälter
- Wasserstoff der Lösung (bei 1% in H<sub>2</sub>O): pH 11 ± 0,5
- Löslichkeit in H<sub>2</sub>O: 10% bei 100°C
- Spezifisches Gewicht: 900 / 1.300 g/l.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Verstärkte Reaktionen mit Gasentwicklung können entstehen, wenn das Produkt Wärmequellen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wird bzw. wenn es mit Reduktionsmitteln in Berührung kommt. Es sprudelt beim Auflösen in Wasser und reagiert aufgrund des Alkaligehalts heftig mit starken Säuren.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität der Inhaltsstoffe: LD<sub>50</sub> liegt bei Ratten weit höher als 2000 mg/Kg und ist daher als **ungiftig** einzustufen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Das anionische und nicht ionische Tensid hat eine durchschnittliche biologische Abbaubarkeit von über 90%.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Das Produkt ist nicht als gefährlicher Abfall einzustufen, muss jedoch gemäß italienischem Gesetz Nr. 22 vom 5.2.97 als Sondermüll alkalischer Reiniger entsorgt werden. Abfallschlüsselnummer: (EAK-Code) 200116.

## 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

Die ADR-Norm der EWG-Richtlinie ist nicht anwendbar. Während des Transports die Packungen vor Regen, Feuchtigkeit und Wärmequellen schützen.

## 15. VORSCHRIFTEN

Das Produkt entspricht den einschlägigen italienischen Gesetzen Nr. 136 vom 26.04.83, Nr. 46 vom 28.01.92 und Nr. 211 vom 04.11.96.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen jedoch keine expliziten oder impliziten Garantien dar.

DIE REPRODUKTION DIESES DATENBLATTS ALS FOTOKOPIE IST NUR DANN ZULÄSSIG, WENN SIE DER KORREKTEN INFORMATION DES ENDVERBRAUCHERS DIESES PRODUKTS DIENT.

**Zolltarifnummer für den Export: PRODUKT 34029090 GZT**

ÜBERARBEITET AM 01.07.2003



# TECHNISCHES DATENBLATT/ HACCP-ANFORDERUNGEN

## PULY CAFF® NSF Pulver und Tabs

SPEZIALREINIGER FÜR ESPRESSOMASCHINEN UND TASSEN

Produktzusammensetzung an Gesundheitsministerium übermittelt – PROFESSIONELLER GEBRAUCH -

*mehr als nur ein Reiniger...!*

**EIGENSCHAFTEN: PULY CAFF NSF** war der erste Spezialreiniger, der von unserem "Centro Studi Applicazioni Speciali" (Forschungszentrum für Spezialanwendungen) eigens für die Wartung der Ausgabe-Gruppe (Dampfdüse, Sieb und Siebträger) sowie des Ablaufventils von Espressomaschinen entwickelt wurde. Er deodoriert, reinigt und sorgt für anhaltende Ausgabe-Funktionsfähigkeit, indem er organische Rückstände schnell und komplett beseitigt, ohne dabei die Verchromung der Metallteile anzugreifen und giftige Rückstände an den Materialien zurückzulassen, die normalerweise zur Herstellung von Espressomaschinen verwendet werden (**durch NSF International geprüft und zertifiziert - Protocol P152 Health Effects and Corrosivity of Commercial Espresso Machine Chemical Cleaner**). Der Reiniger ist außerdem unübertroffen zum Einweichen von Espressotassen, Teekannen usw. Er reinigt und beseitigt Kaffeereste von der Keramik, ohne wertvolle Dekorationsmotive zu beschädigen.

**GEBRAUCHSHINWEIS: Komplettreinigung der Gruppe Sieb, Siebträger und Ablaufventil:** a) den speziellen Gummiverschluss in die Ablaufbohrung des Siebträgers einsetzen; b) das normale Lochsieb verwenden und 1 Esslöffel (ca. 20 g oder 1-2 Tabs) PULY CAFF NSF hinzufügen; c) Wasser fließen lassen und mindestens 30-60 Sekunden warten, daraufhin ablaufen lassen und mehrmals vollständig nachspülen bis das Wasser sauber ist.

**Alleinige Reinigung der Gruppe Ausgabesieb und Ablaufventil:** a) Das Lochsieb durch den mitgelieferten Blindsieb ersetzen; b) 1 Esslöffel (ca. 20 g oder 1-2 Tabs) PULY CAFF NSF hinzufügen; c) Wasser fließen lassen und mindestens 30-60 Sekunden warten, daraufhin ablaufen lassen und mehrmals vollständig nachspülen bis das Wasser sauber ist.

**Manuelle Reinigung der Siebe, Siebträger und des Geschirrs:** Eine Lösung von 2 Esslöffeln (ca. 40 g oder 2-4 Tabs) PULY CAFF NSF pro Liter sehr warmen Wassers bereitstellen; verwenden Sie Plastik, Edelstahl- oder Glasbehälter (kein Aluminium); weichen Sie die Gegenstände 20-30 Minuten lang ein (eventuell auch über Nacht) und spülen Sie sie daraufhin mit viel fließendem Wasser nach. PULY CAFF NSF eignet sich speziell für die vollständige Beseitigung von Kaffeebelag, Lippenstift sowie Schmierfilm an den Henkeln der Tassen und verleiht diesen perfekten Glanz und angenehmen Duft.

**ANWENDUNGSHÄUFIGKEIT:** Für die Wartung der Gruppe wird PULY CAFF NSF normalerweise nach 500 Tassen Espresso benutzt und ein Mal pro Woche, um Reinheit und Glanz des Geschirrs zu erhalten. Vorbeugende Reinigungen sind ratsam zur Vermeidung irreparabler Schäden und als Garantie für gleich bleibend hohe Geschmacksqualität. **Wir weisen darauf hin, dass eine verschmutzte Espressomaschine keine optimale Kaffeezubereitung gewährleistet und das Getränk einen wässrigen oder den typisch verbrannten Geschmack annehmen kann.**

**EIGENKONTROLLKONZEPT:** Ergebnis visuell prüfen. Sicherstellen, dass keine unangenehmen Gerüche zurückbleiben. Gegebenenfalls den Reinigungsvorgang wiederholen.

**KRITISCHE PUNKTE:** Sieb und Dichtung des Siebträgers auf Unversehrtheit prüfen, gegebenenfalls durch neue austauschen. Kontrollieren, dass der Ablauf des Abtropfgitters nicht verstopft ist, damit der sich bei der Reinigung mit PULY CAFF NSF bildende Schaum ungehindert abfließen kann.

**INFORMATIONEN ZUR SICHERHEIT:** Siehe SICHERHEITSDATENBLATT. Beim Reinigungsvorgang auf heiße Wasserspritzer achten; Schutzkleidung tragen (Handschuhe usw.).