

Egro clean**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

Chemische Charakterisierung Alkalische, aktivsauerstoffhaltige Tabletten.

Lieferant Egro AG Kaffeemaschinen, Mellingerstrasse 10
CH 5443 Niederrohrdorf

Notrufnummer CH 0041 (0) 56 485 95 95
D 0049 3030 686 717

Toxikologisches Informationszentrum
Schweiz. Notfalldienst
Klosbachstr. 107
8032 Zürich
0041 1 251 51 51

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Zusammensetzung Bleichmittel auf Sauerstoffbasis (15 - 30%)
Weitere Inhaltsstoffe:
Waschalkalien, Tabletierhilfsstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe Natriumpercarbonat, (10 - 25 %),
[O, Xn, R-8-22-36/38], CAS Nr. 15630-89-4,
EINECS Nr. 239-707-6

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen Keine Gefahr durch Inhalation.

Hautkontakt Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung
Arzt benachrichtigen.

Augenkontakt Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15
Minuten ausspülen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt
aufsuchen.

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein
Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt Dieses Produkt enthält Reizstoffe.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**
Keine.
- Besondere Gefährdungen** Produkt selbst brennt nicht, wirkt jedoch Brandfördernd.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**
Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
- Besondere Löschhinweise** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**
Umgang mit Chemikalien erfordern immer Respekt.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Lagerung** Kühl und trocken aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Expositionsgrenzwert(e)** Keine.
- Technische Schutzmassnahmen**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
- Persönliche Schutzausrüstung**
Normalerweise keine notwendig.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Form** Tablette, 1,2 g
- Farbe** Weiss.
- Geruch** Charakteristisch.
- Physikalische und Chemische Eigenschaften**
PH-Wert (10%) 9,9

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Zersetzung durch Einfluss von Feuchtigkeit wird durch Temperaturerhöhung wesentlich beschleunigt.
Zu vermeidende Stoffe	Reduktionsmittel und aktivchlorhaltige Produkte.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bildet in wässriger Lösung Aktivsauerstoff.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität	Keine LD50-Werte vorhanden.
Lokale Effekte	Reizt die Augen.
Langzeittoxizität	Vernachlässigbar.
Sensibilisierung	Keine.
Spezifische Effekte	Keine Information verfügbar.
Erfahrung am Menschen	Keine Information verfügbar.
Weitere Informationen	Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen	Bei der Einleitung saurer oder alkalischer Produkte in Abwasseranlagen ist darauf zu achten, dass das eingeleitete Abwasser einen pH-Wert von 6-10 nicht unter bzw. überschreitet, da durch pH-Wert-Verschiebungen Störungen in Abwasserkanälen und biologischen Kläranlagen auftreten können. Übergeordnet gelten die örtlichen Einleitrichtlinien. Die ökotoxische Wirkung des Produktes beruht hauptsächlich auf seiner Alkalität.
Mobilität	Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
Persistenz und Abbaubarkeit	Enthält keine Stoffe, die bekanntermassen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.
Bioakkumulation	Keine Daten verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Ungebrauchtes Produkt	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden. In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
Ungereinigte Verpackungen	Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID	Kein Gefahrgut.
IMO	Nicht für diesen Transport vorgesehen.
ICAO	Nicht für diesen Transport vorgesehen.
Weitere Angaben	Kein Gefahrgut in Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Vorschriften	Schweizer Giftklasse: befreit BAG T Nr: 103 192. UBA Nr. 2962 0001 Publikumsprodukt. Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1 (Selbsteinstufung).
Symbol(e)	Xi - Reizend.
R-Sätze	R36: Reizt die Augen.
S-Sätze	S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlener Anwendungsbereich	Zur Reinigung von Kaffeemaschinen.
Weitere Information	Etikette und gegebenenfalls Merkblatt beachten.
Anwendungsbereich	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.
Überarbeitet am	22.01.2003
Nummer	Version 1

awimac ag

Postfach 123

8423 Embrach-Embraport

8.12.06

Swiss Egro Milk clean**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG****Chemische Charakterisierung** Alkalische, aktivchlorhaltige Flüssigkeit.**Lieferant** Egro AG Kaffeemaschinen, Mellingerstrasse 10
CH 5443 Niederrohrdorf**Notrufnummer** CH 0041 (0) 56 485 95 95
D 0049 3030 686 717**Toxikologisches Informationszentrum**
Schweiz. Notfalldienst
Klosbachstr. 107
8032 Zürich
0041 1 251 51 51**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Zusammensetzung** Waschalkalien 0 -20 %
Weitere Inhaltsstoffe:
Natriumhypochlorit, Tenside, Hilfsstoffe**Gefährliche Inhaltsstoffe** Natriumhypochlorit, (< 5 %),
[O, Xn, R-8-22-36/38], CAS Nr. 7681-52-9,
EINECS Nr. 231-668-3**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

Reizt die Augen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Einatmen** Keine Gefahr durch Inhalation.**Hautkontakt** Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung
Arzt benachrichtigen.**Augenkontakt** Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15
Minuten ausspülen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt
aufsuchen.**Verschlucken** Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein
Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.**Hinweise für den Arzt** Dieses Produkt enthält Reizstoffe.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine.
Besondere Gefährdungen	Produkt selbst brennt nicht.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Uebliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
Besondere Löschhinweise	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Umgang mit Chemikalien erfordern immer Respekt.
---	---

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Lagerung	Kühl aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwert(e)	Keine.
Technische Schutzmassnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung	Normalerweise keine notwendig.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssigkeit
Farbe	farblos bis leicht opak.
Geruch	Charakteristisch.
Physikalische und Chemische Eigenschaften	pH-Wert < 10.5

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Hohe Temperaturen fördern den Abbau von Hypochlorit.
Zu vermeidende Stoffe	Starke Oxydationsmittel, Säuren
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kann Spuren von Chlor entwickeln.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität	Keine LD50-Werte vorhanden.
Lokale Effekte	Reizt die Augen.
Langzeittoxizität	Vernachlässigbar.
Sensibilisierung	Keine.
Spezifische Effekte	Keine Information verfügbar.
Erfahrung am Menschen	Keine Information verfügbar.
Weitere Informationen	Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen	Bei der Einleitung saurer oder alkalischer Produkte in Abwasseranlagen ist darauf zu achten, dass das eingeleitete Abwasser einen pH-Wert von 6-10 nicht unter bzw. überschreitet, da durch pH-Wert-Verschiebungen Störungen in Abwasserkanälen und biologischen Kläranlagen auftreten können. Übergeordnet gelten die örtlichen Einleitrichtlinien. Die ökotoxische Wirkung des Produktes beruht hauptsächlich auf seiner Alkalität.
Mobilität	Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
Persistenz und Abbaubarkeit	Enthält keine Stoffe, die bekanntermassen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.
Bioakkumulation	Keine Daten verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Ungebrauchtes Produkt	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Wasser verdünnt, in die Kanalisation eingeleitet werden. In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.
Ungereinigte Verpackungen	Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID	Kein Gefahrgut.
IMO	Nicht für diesen Transport vorgesehen.
ICAO	Nicht für diesen Transport vorgesehen.
Weitere Angaben	Kein Gefahrgut in Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Vorschriften	Schweizer Giftklasse: befreit BAG T Nr:105525. UBA Nr. 4874 0006 Publikumsprodukt. Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1 (Selbsteinstufung).
Symbol(e)	Xi - Reizend.
R-Sätze	R36: Reizt die Augen.
S-Sätze	S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlener Anwendungsbereich	Zur Reinigung von Kaffeemaschinen.
Weitere Information	Etikette und gegebenenfalls Merkblatt beachten.
Anwendungsbereich	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.
Überarbeitet am	10.09.2004
Nummer	Version 1

awimac ag

Postfach 123

8423 Embrach-Embraport

8.12.2006