

**Sicherheitsdatenblatt****1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens**

Handelsname: AbioCupClean  
Artikelnummer: HCCHC01027 (1 Liter)  
Verwendungszweck: Reiniger für Kaffeemaschinen und Kaffeetassen  
Vertrieb durch: **AbioNOVA Hygiene-Service GmbH**  
**Erlachgasse 88/1, 1100 Wien, Österreich**  
Telefon: 01 / 603 10 99  
Telefax: 01 / 603 10 99 – 20  
Auskunft gibt: Vergiftungsinformationszentrale AKH  
01 / 460 43 43

**2. Mögliche Gefahren**

**Gefahr Symbole:** Xi Reizend

**R-Sätze:** R36 Reizt die Augen

**S-Sätze:** S2 Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren  
S3 Kühl aufbewahren.  
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.  
S26 Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
S27/28 Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Wenn notwendig ein Krankenhaus aufsuchen.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Inhaltstoffe	CAS-Nr	Index-Nr.	Einstufung	Konzentration
NAtriummetasilicat Pentahydrat	10213-79-3		C – R34 Xi – R36/37/38	< 5%
Anionische Tenside	25155-30-0		Xi - R36/38	< 5%
Nicht ionische Tenside	68439-46-3		Cn – R22	5% - 15%
Bleichmittel auf Sauerstoffbasis	10486-00-7		Xi – R36	>30%

**weitere Bestandteile :** Stabilisatoren

**4. Erste Hilfe Maßnahmen**

**Sicherheitsdatenblatt**

<b>Nach Hautkontakt:</b>	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und danach mit viel Seife waschen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser spülen, Augen offen halten. Sofort ärztlichen Rat einholen
<b>Verschlucken:</b>	Bei Mischung < pH 11,5 mit viel Wasser ausspülen und wenn möglich frisches Wasser trinken. Kein Erbrechen hervorrufen. Beim Verschlucken des konzentrierten Produkt, so viel wie möglich frisches Wasser trinken. Kein Erbrechen hervorrufen. Sofort ein Krankenhaus aufsuchen.
<b>Einatmung:</b>	Sofort an die frische Luft gehen. Wenn notwendig ärztlichen Rat einholen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Wasser. Wenn möglich, entfernen Sie zuerst das Produkt

**Verbotene Löschmittel:** Keine

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte:** Dieses Produkt ist nicht brennbar. Dieses Produkt ist brandfördernd. Sauerstoff, der durch Zersetzung freigesetzt wird, kann zur schnelleren Verbrennung im Brandfall beitragen. Die Wärme beschleunigt die Zersetzung. Beim Erhitzen der Dämpfe kann sich mehr Druck in Verpackung oder Behältnis bilden.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** normale Schutzausrüstung

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Umweltschutzmaßnahmen:** mit Wasser wegspülen.

**7. Lagerung und Handhabung**

Verwendung und Lagerung gemäß den üblichen Reinigungsprozessen und unter Beachtung der Unfallvorschriften der Berufsgenossenschaft.

<b>Behälter:</b>	Polyäthylen
<b>Unverträgliche Materiale:</b>	/
<b>Lagerung:</b>	/
<b>Hinweise für das Lager:</b>	/
<b>Vorsichtsmassnahmen bei Handhabung:</b>	/

Verwendung und Lagerung gemäß den üblichen Reinigungsprozessen und unter Beachtung der Unfallvorschriften der Berufsgenossenschaft.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

<b>Einatmungsschutz:</b>	Staubmaska tragen
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille
<b>Handschutz:</b>	Gummihandschuhe
<b>Körperschutz:</b>	Arbeitskleider

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form und Farbe:</b>	weißes, kristallines Pulver
<b>Geruch:</b>	geruchslos
<b>pH-Wert (20°):</b>	10+/-1 bei 1,5% Lösung
<b>Dichte:</b>	700 – 900 g/l
<b>Schmelzpunkt:</b>	zersetzt sich bei Temperaturen über 50°C und setzt dabei Sauerstoff ab
<b>Zersetzungstemperatur</b>	/
<b>Entzündlichkeit:</b>	nicht entzündlich
<b>Explosionsrisiken:</b>	/
<b>Explosionseigenschaft:</b>	/
<b>Verbrennungsfördernd:</b>	/
<b>Dampfdruck:</b>	/
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Vollkommen löslich
<b>Löslichkeit der wichtigsten organischen Lösungsmitteln:</b>	unlöslich in den meisten organischen Lösungsmitteln

**10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Hitze und Feuchtigkeit
<b>Gefährliche Substanzen:</b>	brennbar, entzündbar, Aminen, Schwermetallsalze, reduzierende Verbindungen, Säuren und Laugen, reaktive organische Verbindungen
<b>Stabilität :</b>	Stabil unter normalen Bedingungen
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b>	die thermische Zersetzung setzt Sauerstoff und Wasserdampf frei

**11. Angaben zur Toxikologie**

<b>Durchdringbarkeit:</b>	Einnahme, Kontakt und Inhalation
<b>LD 50 oral:</b>	>2.000 mg/kg (Spezies Ratte) Daten basierend auf zugezogener Fachliteratur
<b>Hautreizungen:</b>	Reizung
<b>Augenreizungen:</b>	Reizung
<b>weitere Informationen :</b>	/

**Sicherheitsdatenblatt****12. Umweltspezifische Angaben**

**Biologische Abbaubarkeit:** Über 90% biologisch abbaubar

Zu Gebrauchen mit Maß und Umweltbewusstsein.

Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Das Eindringen des Produktes in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

In Übereinstimmung mit den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.  
Entsorgung und Verbrennung über autorisierte Firmen.

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

**Gefahren Symbole :** Xi Reizend

**R-Sätze :** R36 Reizt die Augen

**S-Sätze :**

- S2 Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.
- S3 Kühl aufbewahren.
- S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
- S26 Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen. Arzt konsultieren
- S27/28 Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut mit viel Wasser und Seife waschen.
- S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Wenn notwendig ein Krankenhaus aufsuchen

**16. Sonstige Angaben**

Gem. EU 67/548 und nachfolgende Änderungen  
Gem. EU 73/404  
Gem. EU 79/831  
D.M. 03/12/1985 und nachfolgende Änderungen  
RECHT 07/86  
Gem. EU 88/379  
D.M. 20/04/1988 N. 162 und Rundschreiben von 25/11/1988  
D.P.R. 250 vom 05/04/1989

**Sicherheitsdatenblatt**

Gem. EU 89/178  
Gem. EU 89/542  
Reg. CE N. 648/2004  
D.M. 28/01/1992  
Norm 92/32/CE  
D.LGS.N. 52 von 03/02/1997  
Norm. 1999/45/CE und nachfolgende Änderungen  
Norm 2001/59/CE  
NORM 2001/60/CE  
D.M. 14/06/2002  
D.M. 07/09/2002  
D.LGS. n. 65 del 14/03/2003  
REg. CE 1907/2006

Vorstehende Angaben beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand und beschreiben dieses Produkt hinsichtlich der Sicherheitsaspekte, ohne technische Eigenschaften zuzusichern.

Deshalb ist der Verwender dieses Produktes verpflichtet, in eigener Verantwortung alle betreffenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.

<b>Xi</b>	Reizend
<b>C</b>	Ätzend
<b>Xn</b>	Gesundheitsschädlich
<b>R22</b>	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
<b>R34</b>	Verursacht Verätzungen
<b>R36/37/38</b>	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut

Quelle: Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten.

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den neuesten, gültigen EU-Richtlinien.

Die angegebenen Informationen wurden auf der Grundlage des derzeitigen Wissenstandes zusammengestellt. Sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden.

Die Firma AbioNOVA haftet nicht für die Anwendung und der daraus resultierenden Fehler.

Dieses Sicherheitsdatenblatt hebt alle anders lautenden Angaben in Sicherheitsdatenblättern früheren Datums auf.