

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

Handelsname: Grillreiniger  
Artikelnummer: HCCHC01005  
Verwendungszweck: Backofen und Grillreiniger

Vertrieb durch: **AbioNOVA Hygiene-Service GmbH**  
**Erlachgasse 88/1, 1100 Wien, Österreich**

Telefon: 01 / 603 10 99  
Telefax: 01 / 603 10 99 – 20  
e-mail/www: office@abionova.at / www.abionova.at  
Auskunft gibt: Vergiftungsinformationszentrale AKH  
01 / 460 43 43

**2. Mögliche Gefahren**

**Gefahr Symbole :** C ätzend

**R-Sätze:** R34 Verursacht Verätzungen  
R41 Gefahr ernster Augenschäden; Enthält < 20% Natriumhydroxid

**S-Sätze :** S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorzeigen).  
S27/28 Bei Berührung mit der Haut sofort getränkte Kleider ausziehen und sich sofort gründlich mit viel Wasser abwaschen, für etwa 15 – 20 Minuten.  
S37/39 Geeignete Handschuhe / Schutzbrille und Gesichtsschutz tragen.  
S36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen und Produktdatenblatt vorzeigen.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Inhaltstoffe	CAS-Nr	Index-Nr.	Einstufung	Konzentration
nicht-ionische Tenside	9004-82-4		Xi;R36/38	< 5%
dipropilen glycol	34590-94-8		F;R10	< 5%
Natriumhydroxid	1310-73-2		C;R35	< 5%
EDTA	64-02-8		Xi;R36	< 5%
amminio-2-ethanol	141-43-5		Xn;R20- R36/37/38	Xi; 5% - 30%:

**weitere Bestandteile:** Stabilisatoren, Konservierungsstoffe (2 bromo- 2 nitropopane - 1,3 diol), Phosphatfrei

**4. Erste Hilfe Maßnahmen**

**Nach Hautkontakt:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, und sich danach mit viel Wasser waschen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser spülen (für ca. 15 – 20 Min.) danach Arzt konsultieren.

**Verschlucken:** Bei Mischungen < pH 11.5 mit viel Wasser ausspülen und wenn möglich frisches Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Beim Verschlucken des konzentrierten Produktes, so viel wie möglich frisches Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen (Produktdatenblatt vorzeigen).

**Einatmung:** Die Person aus dem Gefahrenbereich entfernen.

**5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel :** /

**Verbotene Löschmittel :** /

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte:** Bei Brand entwickelt das Produkt giftige Gase CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** /

**Sicherheitsdatenblatt****6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Umweltschutzmaßnahmen :** Mit gesäuertem Wasser waschen oder das Material mit Sand aufsaugen.

**7. Lagerung und Handhabung**

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

**Behälter:** Polyäthylen  
**Unverträgliche Materialien:** Aluminium, Zinn, Blei und Zink  
**Lagerung:** Behälter gut verschlossen halten, vor Feuchtigkeit schützen, vor Säuren und vor Frost schützen  
**Hinweise für das Lager :** /  
**Vorsichtsmassnahmen bei Handhabung:** Gummihandschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleider benützen  
siehe Etikett

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Einatmungsschutz:** erforderlich  
**Augenschutz :** Schutzbrille  
**Handschutz :** Gummihandschuhe  
**Körperschutz :** Arbeitskleider

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form und Farbe:** Gelb  
**Geruch:** Charakteristisch  
**pH-Wert bei 20°C:** 11,5 +/- 1 bei 1% Lösung  
**Dichte:** 1,07 +/- 0,02  
**Wasserlöslichkeit:** Vollkommen löslich, mischbar  
**Schmelzpunkt:** < 0  
**Siedepunkt:** 100° C  
**Entzündlichkeit:** nicht entzündlich  
**Explosionsrisiken:** /  
**Zersetzungstemperatur:** /  
**Löslichkeit der wichtigsten organischen Lösungsmittel:** Alkohole und Glykole

**Sicherheitsdatenblatt****10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Kontakt vermeiden mit Aluminium, Zinn, Blei und Zink, reagiert auf konzentrierte Säuren und Oxidationsmittel.
<b>Gefährliche Substanzen:</b>	Aluminium, Zinn, Blei und Zink und konzentrierte Säuren, Oxidationsmittel.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

<b>LD 50 oral:</b>	>600 mg/kg (Spezies Ratte) Daten basierend auf zugezogener Fachliteratur
<b>Durchdringbarkeit:</b>	Einnahme und Kontakt
<b>Hautreizungen:</b>	ätzend Verursacht schwere Verletzungen
<b>Augenreizungen:</b>	Verursacht schwere Verletzungen an der Hornhaut und Bindehaut
<b>Verschlucken:</b>	Kann schwere Magen / Darm Schäden verursachen
<b>weitere Informationen :</b>	Reizung der Schleimhaut und Atemwege

**12. Umweltspezifische Angaben**

**Biologische Abbaubarkeit: über 90%**

ZU GEBRAUCHEN MIT MAß UND UMWELTBEWUSST

**13. Hinweise zur Entsorgung**

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

**14. Angaben zum Transport**

<b>Strasse:</b>	/
<b>Bahn:</b>	/
<b>Seen:</b>	/
<b>Flug:</b>	/

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

<b>Gefahren Symbole :</b>	C ätzend
<b>R-Sätze :</b>	R34 Verursacht Verätzungen. R41 Gefahr ernster Augenschäden.
<b>S-Sätze :</b>	S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S26 bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorzeigen). S27/28 bei Berührung mit der Haut sofort getränkte Kleider ausziehen und sich sofort gründlich mit viel Wasser abwaschen, für etwa 15 – 20 Minuten. S36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen S37/39 Geeignete Handschuhe / Schutzbrille und Gesichtsschutz tragen S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen und Produktdatenblatt vorzeigen.

**16. Sonstige Angaben**

Gem. EU 67/548  
Gem. EU 73/404  
Gem. EU 79/831  
Gem. EU 88/379  
Gem. EU 89/178  
Gem. EU 89/542  
D.M. 03/12/1985 und nachfolgende Änderungen  
Norm 07/86  
D.M. 20/04/1988 N.162 und Rundschreiben vom 25/11/1988  
D.P.R. 250 vom 05/04/1989  
D.M. 28/01/1992  
Norm 92/32/CE  
Norm 1999/45/CE  
Norm 2001/59/CE  
D.M. 14/06/2002  
D.M. 07/09/2002

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.

**Sicherheitsdatenblatt**

<b>Xi</b>	Reizt
<b>C</b>	Ätzend
<b>Xn</b>	Gesundheitsschädlich
<b>F</b>	Leicht entflammbar
<b>R10</b>	Entzündlich
<b>R20</b>	Gesundheitsschädlich beim Einatmen
<b>R35</b>	Verursacht schwere Verätzungen
<b>R36</b>	Reizt die Augen
<b>R37</b>	Reizt die Atmungsorgane
<b>R38</b>	Reizt 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.