

Sicherheitsdatenblatt**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

Handelsname: Haftex ALC
Artikelnummer: HCCHC30014
Verwendungszweck: Chlorhaltiger alkalischer Desinfektionshaftschaumreiniger für die Lebensmittelindustrie

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**GEFAHRENSYMBOL:** **C ÄTZEND****R-SÄTZE:**
R 35: Verursacht schwere Verätzungen.
R 31: Entwickelt bei Kontakt mit Säure giftige Gase.
R 41: Gefahr ernster Augenschäden.**Enthält Kaliumhydroxid kleiner 15%.****S-SÄTZE:**
S 1/2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorzeigen).
S 27/28: Bei Hautkontakt kontaminierte Kleidung sofort ausziehen, Haut mit viel Wasser abwaschen und einen Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorlegen).
S 36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz sowie Atemschutz tragen.
S 36: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (Produktdatenblatt vorzeigen)
S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. **Vor Kälte schützen.****3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Inhaltstoffe	CAS-Nr	Index-Nr.	Einstufung	Konzentration
Absetzungshemmer				< 5%
2 Propanol	67-63-0		F;R11 - Xi;R36	< 5%
nicht ionische Tenside	3332-27-2		Xi;R36/38	< 5%
Kaliumhydroxid	1310-58-3		C;R35	5%-15%
Natriumhypochlorit 14 – 15 vol	7681-52-9		C R34; R31	10%-20%

Sicherheitsdatenblatt**Chlorgehalt Verpackung:** 1,8 – 2,3**weitere Bestandteile:** Stabilisatoren, Konservierungsstoffe (2 bromo- 2 nitropopane -1,3 diol).**4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN**

NACH HAUTKONTAKT:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, und sich danach mit viel Wasser waschen.
NACH AUGENKONTAKT:	Sofort gründlich mit viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen den Arzt aufsuchen (Produktdatenblatt vorzeigen).
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 frisches Wasser wie möglich trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen (Produktdatenblatt vorzeigen).
EINATMUNG:	Die Person aus dem Gefahrenbereich entfernen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL:	keine
VERBOTENE LÖSCHMITTEL:	Kein Wasserstrahl, kann exotherme Reaktionen bewirken
BESONDERE GEFÄHRDUNGEN DURCH DEN STOFF, DAS PRODUKT SELBST, ODER SEINE VERBRENNUNGSPRODUKTE:	Bei Brand entwickelt das Produkt giftige Gase CO, CO ₂ , SO ₂ . Wenn das Produkt trocknet, kann es auf organischem Material Verbrennungen verursachen
BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG:	keine

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 MATERIALE:	Aluminium, Zinn, Blei und Zink
LAGERUNG:	Behälter gut verschlossen halten. Keiner Feuchtigkeit aussetzen. Vor Säuren und Frost schützen.
HINWEISE FÜR DAS LAGER:	/
VORSICHTSMASSNAHMEN BEI HANDHABUNG:	Gummihandschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleider benutzen

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

EINATMUNGSSCHUTZ:	erforderlich
AUGENSCHUTZ:	Schutzbrille
HANDSCHUTZ:	Gummihandschuhe
KÖRPERSCHUTZ:	Arbeitskleider

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**FORM UND FARBE:** flüssig - farblos**GERUCH:** charakteristisch**PH-WERT:** bei 20°C: 11,9 +/- 1 bei 1% Lösung**DICHTE:** 1,2 +/- 0,02**GEFRIERPUNKT:** < 0**SCHMELZPUNKT:** k.A.**SIEDEPUNKT:** 100°C**ZERSETZUNGSTEMPERATUR:** /**ENTZÜNDLICHKEIT:** nicht entzündlich**EXPLOSIONSRISIKEN:** /**EXPLOSIONSEIGENSCHAFT:** /**VERBRENNUNGSFÖRDERND:** /**DAMPFDRUCK:** /**WASSERLÖSLICHKEIT:** Vollkommen löslich**LÖSLICHKEIT DER WICHTIGSTEN ORGANISCHEN LÖSMITTEL:** Alkohole und Glykole**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

GEFÄHRLICHE REAKTIONEN:	Kontakt vermeiden mit Aluminium, Zinn, Blei und Zink, reagiert auf konzentrierte Säuren mit der Entwicklung von giftigem Chlorgas
GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN:	Aluminium, Zinn, Blei und Zink und konzentrierte Säuren, Oxidationsmitteln
GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:	nicht dokumentiert in der Literatur

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

DURCHDRINGBARKEIT:	Einnahme, Kontakt und Inhalation
LD 50 oral:	> 400 mg/kg (Spezies Ratte) Daten basierend auf zugezogener Fachliteratur
HAUTREIZUNGEN:	Ätzend, verursacht schwere Verletzungen
AUGENREIZUNGEN:	Verursacht schwere Verletzungen an der Hornhaut und Bindehaut
VERSCHLUCKEN:	Kann schwere Magen / Darmschäden verursachen
WEITERE INFORMATIONEN:	Reizung der Schleimhaut und Atemwege – (für Nebelerzeugende Einatmung)

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Produkt untersteht nicht dem Gesetz n.136 vom 26.4.83
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

STRASSE: RID/ADR: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1814
BAHN: RID/ADR All. 7: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1814
SEEN: IMDG CODE: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1814
FLUG: ICAO/IATA: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1814

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

GEFAHRENSYMBOL: **C ÄTZEND**
R-SÄTZE: R 35: Verursacht schwere Verätzungen.
R 31: Entwickelt bei Kontakt mit Säure giftige Gase.
R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
Enthält Kaliumhydroxid kleiner 15%.
S-SÄTZE: S 1/2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorzeigen).
S 27/28: Bei Hautkontakt kontaminierte Kleidung sofort ausziehen, Haut mit viel Wasser abwaschen und einen Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorlegen).
S 36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz sowie Atemschutz tragen.
S 36: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (Produktdatenblatt vorzeigen)
S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. **Vor Kälte schützen.**

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

Sicherheitsdatenblatt**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****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.

Xi	Reizt
C	Ätzend
F	Leicht entflammbar
R11	Leicht entzündlich
R35	Verursacht schwere Verätzungen
R36/38	Reizt die Augen und die Haut
R34	Verursacht Verätzungen
R31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

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.