

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

Handelsname: Haftex AL
Artikelnummer: HCCHC30013
Verwendungszweck: alkalischer Haftschaumreiniger 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
R41 Gefahr ernster Augenschäden. Enthält < 10% 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 ausspülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorlegen).
S 27/28: Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
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, (Produktdatenblatt vorlegen).

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltsstoffe	CAS-Nr	Index-Nr.	Einstufung	Konzentration
Absetzungshemmer				< 5%
2 Propanol	67-63-0		F;R11 - Xi;R36	< 5%
nicht ionische Tenside	61788-90-7		Xi;R38, R41	< 5%
EDTA	64-02-8		Xi;R36	5%-15%
Natriumhydroxid	1310-73-2		C;R35	5%-15%
anionische Tenside	9004-82-4		Xi;R36/38	5%-15%
	32073-22-6			5%-15%

Sicherheitsdatenblatt

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

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

NACH HAUTKONTAKT:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, und danach Haut mit viel Wasser waschen.
NACH AUGENKONTAKT:	Sofort gründlich mit viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen den Arzt aufsuchen (Produktdatenblatt vorlegen).
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 vorlegen).
EINATMUNG:	Die Person aus dem Gefahrenbereich entfernen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL:	/
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 . Das Produkt reagiert auf verschiedene Metalle die Wasserstoff freigeben.
BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG:	Mit entsprechender Ausrüstung.

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:	Für guten Belüftung sorgen
VORSICHTSMASSNAHMEN BEI HANDHABUNG:	Gummihandschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleider benützen

Sicherheitsdatenblatt**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

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

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

FORM UND FARBE: flüssig - farblos
GERUCH: charakteristisch
pH-WERT BEI 20°C: 12,0 +/- 1 bei 1% Lösung
DICHTE: 1,15 +/- 0,02
GEFRIERPUNKT: < 0
SCHMELTZEN PUNKT: /
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.
GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN:	Aluminium, Zinn, Blei und Zink und konzentrierte Säuren, Oxidationsmitteln
GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:	nicht in konsultierter 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 Nebel-erzeugende Einatmung)

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****STRASSE:** RID/ADR: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1824
BAHN: RID/ADR: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1824
SEE: IMDG CODE: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1824
FLUG: ICAO/IATA: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1824**15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN****GEFAHRENSYMBOL:** **C ÄTZEND**
R-SÄTZE: R 35: Verursacht schwere Verätzungen.
R 41: Gefahr ernster Augenschäden;
Enthält < 10% Natriumhydroxid
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 abspülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorlegen).
S 27/28: Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
S 36: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen (Produktdatenblatt vorlegen).**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**

Sicherheitsdatenblatt**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
R41	Gefahr ernster Augenschäden

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.