

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname: Haftex S
Artikelnummer: HCCHC30015
Verwendungszweck: Saurer 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 34: Verursacht Verätzungen.
R 41: Gefahr ernster Augenschäden.**Enthält Phosphorsäure 45%.****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.
S 27/28: Bei Berührung mit der Haut sofort getränkte Kleidung ausziehen und sich sofort gründlich mit viel Wasser für etwa 15 – 20 Minuten abwaschen.
S 36/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
S 37: Geeignete Handschuhe tragen.
S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (Produktdatenblatt vorzeigen).**3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Inhaltstoffe	CAS-Nr	Index-Nr.	Einstufung	Konzentration
2 Propanol	67-63-0		F;R11 - Xi;R36	< 5%
nicht ionische Tenside	61788-90-7		Xi;R38, R41	< 5%
korrosionshemmende				< 5%
anionische Tenside	9004-82-4		Xi;R36/38	5%-15%
Phosphorsäure 45%	7664-38-2		C R34	> 30%

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

Sicherheitsdatenblatt**4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN**

NACH HAUTKONTAKT:	Beschmutzte, betränkte Kleidung sofort ausziehen, gründlich mit viel Wasser oder wenn möglich mit Natriumbicarbonat abwaschen.
NACH AUGENKONTAKT:	Sofort mit viel Wasser spülen, danach Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorzeigen).
VERSCHLUCKEN:	Bei Einnahme kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen (Produktdatenblatt vorzeigen).
EINATMUNG:	Die Person aus dem Gefahrenbereich entfernen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL:	/
VERBOTENE LÖSCHMITTEL:	/
BESONDERE GEFÄHRDUNGEN DURCH DEN STOFF, DAS PRODUKT SELBST, ODER SEINE VERBRENNUNGSPRODUKTE:	Entwickelt Phosphordioxid, Pyrophosphor Säure und Pentollitoxid von Phosphor, extrem reizend
BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG:	keine

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN:	Mit Natriumbicarbonat neutralisieren, mit Löschkalk oder Kalksand, aufnehmen und mit viel Wasser abwaschen.
--------------------------------	---

7. LAGERUNG UND HANDHABUNG

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

BEHÄLTER:	Polyäthylen
UNVERTRÄGLICHE MATERIALE:	Zink, Aluminium, Magnesium, Kupfer und Derivate
LAGERUNG:	Von unverträglichen Substanzen fernhalten.
HINWEISE FÜR DAS LAGER :	Den Behälter nach Gebrauch gut verschließen damit Feuchtigkeit nicht eindringen kann und von unverträglichen Substanzen fernhalten.
VORSICHTSMASSNAHMEN BEI HANDHABUNG:	Vor Säure schützende Handschuhe, Schutzbrillen und Arbeitskleidung benützen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

EINATMUNGSSCHUTZ:	Atemschutz
AUGENSCHUTZ:	Vor Säure schützende Schutzbrille
HANDSCHUTZ:	Vor Säure schützende Gummihandschuhe
KÖRPERSCHUTZ:	Vor Säure schützende Arbeitskleidung.

Sicherheitsdatenblatt**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

FORM UND FARBE: flüssig - farblos
GERUCH: charakteristisch
PH-WERT BEI 20°C: 2,5 +/- 1 bei 1% Lösung
DICHTE: 1,25 +/- 0,02
GEFRIERPUNKT: < 0
SCHMELTZPUNKT: /
SIEDEPUNKT: 100°C
ZERSETZUNGSTEMPERATUR: 250 / 300°C
ENTZÜNDLICHKEIT: nicht entzündlich
EXPLOSIONSRISIKEN: /
EXPLOSIONSEIGENSCHAFT: /
VERBRENNUNGSFÖRDERND: /
DAMPFDRUCK: /
WASSERLÖSLICHKEIT: Vollkommen löslich
LÖSLICHKEIT DER WICHTIGSTEN ORGANISCHE LÖSMITTELS: Alkohole und Glykole

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

GEFÄHRLICHE REAKTIONEN:	Metallpulver die Wasserstoffgase entwickeln die entzündlich sind, reine Alkaline, Nitrate, Chlorate, Kalziumkarbit und organisches Peroxid.
GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN:	wie oben
GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:	Ab 250°C zersetzt sich Pyrophosphor Säure in Pentollitoxid von Phosphor - extrem reizend.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

DURCHDRINGBARKEIT:	Einnahme und Kontakt sowie Einatmung.
LD 50 oral:	>1500 mg/kg (Spezies Ratte) Daten basierend auf zugezogener Fachliteratur.
HAUTREIZUNGEN:	Das konzentrierte Produkt ist hautreizend.
AUGENREIZUNGEN:	Bei Augenkontakt kann Bindehautentzündung und Reizung der Hornhaut verursacht werden.
WEITERE INFORMATIONEN:	/

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit über 90%

Vor der Entsorgung mit Alkali neutralisieren

ZU GEBRAUCHEN MIT MAß UND UMWELTBEWUSST

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Sicherheitsdatenblatt

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 1805
BAHN: RID/ADR: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1805
SEEN: IMDG CODE: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1805
FLUG: ICAO/IATA: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1805

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

GEFAHRENSYMBOL: **C ÄTZEND**

R-SÄTZE: R 34: Verursacht Verätzungen.
R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
Enthält Phosphorsäure 45%.

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 Berührung mit der Haut sofort getränkte Kleidung ausziehen und sofort gründlich mit viel Wasser für etwa 15 – 20 Minuten abwaschen.
S 36/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
S 37: Geeignete Handschuhe tragen.
S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (Produktdatenblatt vorzeigen).

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

Gem. EU 89/178

Gem. EU 89/542

Reg. CE N. 648/2004

Sicherheitsdatenblatt**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	Leichtentzündlich
R 34	Verursacht 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.