

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikel Nummer	G 281	G 284
Artikelbezeichnung:	NUTRIFERM®	NUTRIFERM® PLUS
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	Hefenährsalz für die Getränkebehandlung	

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firma: Max F. Keller GmbH, Produkte für Getränkebehandlung
D - 68169 Mannheim, Einsteinstraße 14a,
Auskunftgebender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung
Tel. 0621 - 3227979, Fax 0621 - 3227927

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

NUTRIFERM: Homogene Mischung aus Di-Ammoniumphosphat, Lebensmittel-Cellulose, Thiaminhydrochlorid

NUTRIFERM PLUS: Homogene Mischung aus Di-Ammoniumphosphat, Lebensmittel-Cellulose, inaktivierter Hefezellen, Thiaminhydrochlorid

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Das Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	keine
Nach Augenkontakt:	Augen sofort mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser spülen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen:	Für ausreichend Frischluftzufuhr sorgen.
Nach Verschlucken:	Viel Wasser trinken. Erbrechen auslösen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum

Besondere Schutzausrüstung:

Bei Auftreten von Stäuben Atem-, Augen- und Handschutz.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer:

G 281

G 284

Artikelbezeichnung:

NUTRIFERM®

NUTRIFERM® PLUS

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen:

Staubentwicklung vermeiden, Stäube nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren

zur Reinigung/Aufnahme:

Trocken aufnehmen, der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Keine weiteren Anforderungen.

Hinweise zum sicheren Umgang:

Die allgemein üblichen Anforderungen beim Umgang mit Chemikalien sind einzuhalten.

*Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz:*

Im Brandfall können entstehen: NH₄, SO_x, NO_x, HCl, Chlor

Lagerung:

Kühl, trocken und geruchsneutral. Behälter dicht verschlossen halten.

*Anforderung an Lagerräume
und Behälter:*

Keine weiteren Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine weiteren Anforderungen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur

Gestaltung technischer Anlagen:

Staubentwicklung vermeiden. Für Absaugung sorgen.

*Bestandteile mit arbeitsplatzbezo-
genen, zu überwachenden Grenz-
werten/zusätzliche Hinweise:*

Keine.

Persönliche Schutzausrüstung:

Keine besonderen Anforderungen.

*Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:*

Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei Staubentwicklung:

Staubschutzmaske

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus Gummi oder Kunststoff.

Augenschutz:

Bei Staubentwicklung:

dichtschießende Schutzbrille.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 281

G 284

Artikelbezeichnung: NUTRIFERM®

NUTRIFERM® PLUS

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch
Schmelzpunkt	ca. 160°C
Siedepunkt	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit	keine
Explosionsgefahr:	nicht gegeben
Dichte	2,6g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	ca. 700g/l (20°C)
pH-Wert	ca. 8 bei 20g/l H ₂ O

10. Stabilität und Reaktivität

*Thermische Zersetzung/
zu vermeidende Bedingungen* Keine Angaben vorhanden.

Gefährliche Reaktionen: Keine Angaben vorhanden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall können entstehen: NH₄, SO_x, NO_x, HCl, Chlor

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität Keine Angaben vorhanden.

Primäre Reizwirkung Keine Angaben vorhanden.

An der Haut: Nicht bekannt.

Am Auge: Nach Augenkontakt reizend.

Sensibilisierung: Nicht bekannt.

*Zusätzliche toxikologische
Hinweise:* Bei sachgemäßer Anwendung des Produktes sind nach unseren Erfahrungen keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise:
Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer:

G 281

G 284

Artikelbezeichnung:

NUTRIFERM®

NUTRIFERM® PLUS

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Deren Beseitigung ist durch die Abfallgesetze des Bundes und der Länder sowie die hierzu eingegangenen einschlägigen Verordnungen geregelt. Mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt aufnehmen, die über die Entsorgung von Sonderabfällen informiert.

Empfehlung

Keine.

Unreine Verpackungen:

Keine.

Empfehlung:

Keine.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser mit Reinigungsmittel.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

Binnenschifftransport ADN/ADNR

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

Seeschifftransport IM

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

Lufttransport ICAO / IATA

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen im Sinne von Qualitätsbeschreibungen.