

Interne Nummer: 108-600  
 Handelsname: **Duplikat**

überarbeitet am: 01.09.1998

Version: 1.0  
 Produkt-Nr.: 108-600  
 Stoff-Code:

Stand: 06.1995

**01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt

Handelsname: Duplikat  
 Produktangaben: Dubliermasse auf Agar-Agar Basis  
 Hersteller: DENTAURUM J.P. Winkelstroeter KG  
 Turnstraße 31  
 D-75228 Ispringen

Auskunftgebender Bereich

Notfallauskunft: Chemie  
 07231/803-184/190

**02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung

Mischung aus mehrwertigen Alkoholen, Agar-Agar und Wasser

CAS:	EG:	UN:	EINECS:
------	-----	-----	---------

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	GS	R-Sätze

**03. Mögliche Gefahren**

10100 Keine besonderen Gefahren bekannt.

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Hautkontakt  
 Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.
- Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Augenkontakt  
 gegebenenfalls Augenarzt aufsuchen.  
 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

**05. Maßnahmen zu Brandbekämpfung**

- geeignete Löschmittel  
 Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme  
Mechanisch aufnehmen.

**07. Handhabung und Lagerung**

- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen  
Behälter dicht geschlossen halten.

**08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- Hygienemaßnahmen  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Inhaltsstoffe (arbeitsplatzbezogen)**

CAS-Nummer/Bezeichnung	Konzentration	Art	Wert

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- Form  
fest / 20 °C
- Farbe  
gelb
- Geruch  
fast geruchlos
- pH-Wert / Bemerkung : pH=7 (50°C)
- Zustandsänderung 1, fest - flüssig u.a.  
Erstarrungstemperatur : 40 °C  
Schmelztemperatur : 90 °C
- Dichte / Bemerkung : > 1 kg/l : 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen  
mischbar : 90 °C

**10. Stabilität und Reaktivität**

- Gefährliche Reaktionen  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Thermische Zersetzung / Bemerkungen  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung

**11. Angaben zur Toxikologie**

- Akute orale Toxizität / Spezies  
Ratte : > 5000mg/kg
- Reizwirkung an der Haut / Bewertung  
nicht reizend
- Reizwirkung am Auge / Bewertung  
nicht reizend
- Sensibilisierung / Bewertung  
nicht sensibilisierend

**12. Angaben zur Ökologie**

- Physikochemische Eliminierbarkeit / Sonstige Hinweise  
Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

- Entsorgung / Produkt  
Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert werden.
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**14. Angaben zum Transport**

- Sonstige Angaben  
Kein gefährliches Transportgut

**15. Vorschriften**

- Kennzeichnung  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) / Bemerkung  
im allgemeinen nicht wassergefährdend

**Inhaltsstoffe gemäß Störfallverordnung**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Mengenschwellen	UN-Nr.

VBF-Kl.:	TA-Luft-Kl./Abs.:	Datum: 00.00.0000	WG 0
----------	-------------------	-------------------	------

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.