

63470 Agar Agar

Überarbeitete Ausgabe: 11.04.2010

1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHUNG

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Agar Agar
Artikelnummer: 63470
Verwendungszweck: Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Hauptstrasse 41-47, D - 88317 Aichstetten
Tel. +49 7565 914480 Fax. +49 7565 1606
www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Agar Agar ist ein gel-bildender Extrakt aus bestimmten Seetangen (Gelidium, Gracilaria u.a. Rotalgen).

CAS-No.: 9002-18-0

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Agar Agar ist ein Naturprodukt. Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien mit Wasser waschen.
Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Bei bestehender Reizung Augenarzt aufsuchen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Wasser
Brand- und Explosionsschutz: Staubexplosion ist möglich. Es sind keine besonderen Maßnahmen notwendig. Die bei einem Brand entstehenden Gase nicht einatmen, umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen.

Verfahren zur Reinigung/

63470 Agar Agar

Überarbeitete Ausgabe: 11.04.2010

Aufnahme: Trocken aufnehmen. Die Ware kann gefahrlos zusammengekehrt werden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Keine weiteren Anforderungen.
Lagerung: Vor Feuchtigkeit geschützt trocken lagern.
Lagerklasse (VCI): 10 - 13

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Grenzwerte für den Arbeitsschutz: MAK-Wert nicht überschreiben

Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz: erforderlich beim Umfüllen
- Augenschutz: erforderlich
- Handschutz: erforderlich

Angaben zur Arbeitshygiene: Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen und auf peinlichste Sauberkeit achten. Den wiederholten, direkten Körperkontakt mit dem Produkt vermeiden. Nicht mit verschmutzten Händen in den Augen reiben. Produktstäube keinesfalls einatmen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Granulat
Farbe: hell gelblich
Geruch: ohne

Agar-Agar ist unlöslich in kaltem Wasser. In heissem Wasser wird bei einer 1%igen Lösung ein festes Gel gebildet.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung: keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Agar Agar ist ein Naturprodukt. Bei sachgemäßer Handhabung sind keine toxikologischen Effekte zu erwarten.

63470 Agar Agar

Überarbeitete Ausgabe: 11.04.2010

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Daten sind nicht bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Falls Recycling nicht möglich, Beseitigung nach den jeweils gültigen Abfallbeseitigungsgesetzen und -vorschriften (behördliche Auskunftspflicht).

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Das Produkt ist nicht nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Deutsche Vorschriften

- Wassergefährdungsklasse: NWG; nicht wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.