

63200 Casein

Ausgabe: 11.04.03

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt:

Handelsname: Casein
Artikelnummer: 63200
Verwendungszweck: Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Hauptstrasse 41-47, D - 88317 Aichstetten
Tel. +49 7565 91120 Fax. +49 7565 1606
www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZUM PRODUKT

Casein, Käsestoff - Casein ist der wichtigste Eiweißbestandteil der Milch. Es wird in Form von weiß bis gelblichem, schwach hygroskopischem Pulver geliefert.

Etwa 83% des Milcheiweißes besteht aus Casein, dieses ist neueren Forschungen zufolge kein einheitlicher Stoff, sondern ein Gemisch aus ca. 60% α_1 und α_{II} -Casein (bildet unlösliche Calciumsalze), 25% β -Casein (Ca-Salz unlösl.), 10% γ -Casein (Ca-Salz unlösl.) und 5% δ -Casein (Ca-Salz lösl.).

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Casein ist ein Naturprodukt. Bei sachgemäßer Handhabung sind Gefahren auszuschließen.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Inhalation: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen - mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt sofort mit viel Wasser spülen und bei Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Dem Umgebungsbrand anpassen.
Besondere Gefährdungen: Bei einem Brand entstehende Rauchgase nicht einatmen.
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

63200 Casein

Ausgabe: 11.04.03

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Bei sachgemäßer Handhabung sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen.
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen - Staubbildung vermeiden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	Staubbildung vermeiden; gegebenenfalls Objektabsaugung.
Lagerung:	Behälter trocken und kühl lagern.
Lagerklasse (VCI):	10 - 13

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Atemschutz:	Empfohlen, wenn sehr staubig (MAK: 4 mg/m ³)
Handschutz:	nicht erforderlich
Augenschutz:	Schutzbrille bei Staubentwicklung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Pulver
Farbe:	weiß
Geruch:	ohne

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Auf sachgemäße Handhabung und Lagerung achten.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei sachgemäßer Handhabung sind toxikologische Effekte nicht zu erwarten.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Wassergefährdungsklasse: NWG; nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

63200 Casein

Ausgabe: 11.04.03

14. TRANSPORT INFORMATION

Kein gefährliches Transportgut.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäss
GefStoffV/EG:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

MAK-Wert (Feinstaub): 4 mg/m³

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.