

PRODUKTNAME: F 7

1. STOFF-/ZUBEREITUNG- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME/PRODUKTNAME: KONSERVIERUNGS-U. REINIGUNGSMITTEL F 7

Firma/Lieferant: Dr. Dreher GmbH & Co. KG
Hauptstr. 72
75331 Engelsbrand

Telefon: 07082/929-0
Telefax: 07082/929-30

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung des Stoffes:

Chemikaliengemisch als Konservierungs-u. Reinigungsmittel Hauptbestandteile:
Carbonate, Phosphate, Silicate

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-NR.	EINECS-NR.	EC-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
497-19-8			Natriumcarbonat	30	Xi	36
7632-00-0			Natriumsalz	<5	T,O	8/25

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

-R 22 Gesundheitsschäden beim Verschlucken
R36/38 Reizt die Augen und die Haut
R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten
Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

nach Einatmen: bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage
nach Hautkontakt: mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen
nach Augenkontakt: gründlich mit Wasser ausspülen, Arzt aufsuchen
nach Verschlucken: sofort Arzt aufsuchen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Produkt selbst brennt nicht. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel:	keine Pulverlöscher mit Ammoniumsalzen verwenden
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen:	darf nicht in Gewässer gelangen
Verfahren zur Reinigung:	mechanisch (trocken) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Technische Maßnahmen Vorsichtsmaßnahmen:	Staubbildung vermeiden, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
Hinweise für sichere Handhabung:	persönliche Schutzkleidung verwenden.
Lagerung - Technische Maßnahmen Lagerungsbedingungen:	dicht verschlossen lagern, vor Hitze schützen, darf nicht mit Säure in Berührung kommen
Verpackungsmaterial: Lagerklasse:	in der Originalverpackung lagern VbF-Klasse entfällt

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahmen::	
Expositionsgrenzwert(e):	keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Persönliche Schutzausrüstung:	
- Atemschutz:	empfehlenswert
- Handschutz:	Schutzhandschuhe
- Augenschutz:	dicht schließende Schutzbrille
- Körperschutz:	leichter Schutzanzug
- Hygienemaßnahmen:	die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Pulver
Farbe:	weiß
Geruch:	leicht reizend
PH-Wert bei 50ml/l H ₂ O:	11.9
Schmelzpunkt/Schmelzbereich °C:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur °C:	> 150
Flammpunkt °C:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit °C:	nicht entzündlich
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich
Relative Dichte (20° C) g/cm ³ :	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser g/l:	löslich
Schüttdichte kg/m ³ :	780

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	stabil unter normalen Bedingungen
Zu vermeidende Bedingungen:	Nitrose Gase bei Hitze oder Säureeinwirkung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine Zersetzung bei normaler Lagerung

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Lokale Effekte:	reizt leicht die Augen und die Haut
Chronische Toxizität:	keine
Erfahrung am Menschen:	bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) mgO ₂ /g:	nicht bestimmt
Biochemischer Sauerstoffbedarf innerhalb 5 Tagen (BSB ₅) mgO ₂ /g:	nicht bestimmt
Ökotoxische Wirkungen:	auf Grund der im Abwasser beinhaltenen Metallanteile muss vor Ablassen in die Kanalisation, je nach örtlicher, behördlicher Vorschrift entsorgt werden. Wassergefährdungsklasse WGK 1 Selbsteinstufung.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Ungebrauchtes Produkt: Abfallschlüssel Europa 060399 sollte unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden, z.B. geordnete Deponie

Ungereinigte Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften .

14 . ANGABEN ZUM TRANSPORT

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung (EG) gem. GefStoffV und Richtlinie 67/548/EWG:

Gefahrensymbol: Xn mindergiftig

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Natriumcarbonat, Natriumnitrit

R-Sätze:	R22	Gesundheitsschäden beim Verschlucken
	R31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
	R36/38	Reizt die Augen und die Haut
S-Sätze:	S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	S13	Von Nahrungsmittel, Getränken fernhalten
	S20	Bei der Arbeit nicht essen und trinken
	S22	Staub nicht einatmen
	S25	Berührung mit den Augen vermeiden
	S44	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse WGK 1 schwach wassergefährdend Selbsteinstufung

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 Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.