



**Spezifikation**  
Specification

**KETTLITZ-Dispergator FL plus**

Ersetzt Spezifikation vom: 01.05.1999  
Replaces Specification of:

Gültig ab: 01.12.2001  
Valid from:

**Chemische Charakterisierung:** Kombination von Metallseifen, höheren Alkoholen und Fettsäuren  
**Chemical Characteristics:** combination of metal soaps, higher alcohols and fatty acids

**Aussehen:** weißes Granulat (6 - 8 mm Durchmesser)  
**Appearance:** white granules (diameter 6 - 8 mm)

**Verpackung:** Papiersäcke mit 20 kg Nettoinhalt  
**Packing:** paper bags containing 20 kg net

**Lagerfähigkeit:** 3 Jahre bei sachgemäßer Lagerung  
**Storage Stability:** 3 years under suitable storage conditions

| CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN<br>PROPERTIES | PRÜFMETHODEN<br>TEST METHODS                    | SOLLWERTE<br>VALUES AND TOLERANCES |
|---|---|------------------------------------|
| * Asche (%)<br>Ash                                      | Kettlitz-Methode A 3.1<br>Kettlitz method A 3.1 | 6,0 ± 1,5                          |
|   |   |                                    |
|   |   |                                    |

**Werte zur Information**  
**Values for Information**

| CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN<br>PROPERTIES                   | PRÜFMETHODEN<br>TEST METHODS                  | SOLLWERTE<br>VALUES AND TOLERANCES |
|---|---|------------------------------------|
| Dichte (g/cm³)<br>Density                                  20 °C          | rechnerisch<br>mathematically                 | ca. 0,98                           |
| Schüttdichte (g/ml)<br>Bulk Density                                       | DIN EN ISO 60                                 | ca. 0,42                           |
| Abdampfverlust (%)<br>Rate of Evaporation                          109 °C | Kettlitz-Methode F. 3<br>Kettlitz method F. 3 | 1,8 ± 1,0                          |
|   |   |                                    |
|   |   |                                    |
|   |   |                                    |
|   |   |                                    |
|   |   |                                    |
|   |   |                                    |
|   |   |                                    |
|   |   |                                    |
|   |   |                                    |
|   |   |                                    |

*Die mit einem \* gekennzeichneten chemischen und physikalischen Eigenschaften werden im Rahmen unserer Qualitätskontrolle von jeder Produktionscharge bestimmt und in unserem Lieferzertifikat ausgewiesen.  
Die nicht mit einem \* gekennzeichneten Daten sind Richtwerte und dienen nur zur Information.  
The chemical and physical properties marked with \* will be determined of every production lot within the scope of our finished goods quality assurance and will be stated in our Certificate of Analysis.  
The datas, which are not marked with \* are guide values and listed for information purposes only.*