

60441 Blätterschellack, hell entfärbt, wachsfrei für Lebensmittel

| | |
|--------------|--|
| CAS-Nr.: | 9000-59-3 |
| Aussehen: | Gelb bis braun-orange Plättchen. |
| Löslichkeit: | Leicht löslich in Alkohol, unlöslich in Wasser und wenig löslich in Aceton und Ether. |
| Lagerung: | Die Lagerfähigkeit beträgt mindestens 2 Jahre bei max. 20°C. Höhere Temperaturen beschleunigen die Alterung des Schellacks als Feststoffe und erhöhen die Gefahr des „Blockens“ bereits beim Transport. Dies gilt in gesteigertem Maße bei hoher Luftfeuchtigkeit. |

| <i>Spezifikation</i> | <i>Analysenmethode</i> | <i>Sollwerte</i> | <i>Einheit</i> |
|----------------------|---------------------------------------|------------------|----------------|
| Farbzahl | Lovibond, PRS-Skala 20% in ethanol | 1 – 1,75 | |
| Säurezahl | DIN EN ISO 2114 | 60 - 75 | [mg KOH/g] |
| Verseifungszahl | DIN EN ISO 3681 | 175 – 240 | [mg KOH/g] |
| Trocknungsverlust | USP | ≤ 2 | [%] |
| Wachsgehalt | USP | ≤ 0,2 | [%] |
| Bleigehalt | USP | ≤ 2 | [ppm] |
| Kolophonium | USP | entspricht | |
| Schmelztemperatur | PH.EUR.2.2.14 | 65 - 77 | [°C] |

Schellack (E904) ist gemäß Anhang II der Richtlinie 1333/2008 EU-weit als Lebenszusatzstoff zugelassen. Blätterschellack erfüllt die spezifischen Reinheitskriterien, die gemäß der Richtlinie VO (EU) 231/ 2012 für Schellack als Lebensmittelzusatzstoff gefordert wird.

Bemerkung:

Diese Information entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung der Eingangsprüfung mit entsprechender Freigabe nach Erhalt des Produktes.