

SPC Selected Products GmbH · D-42289 Wuppertal · Brucknerweg 26  
Fon: +49 202 - 9463690 · Fax: +49 202 - 87088403 · info@spc-selectedproducts.de

## Technische Information: Citronellaöl



<b>Artikelbezeichnung :</b>	Citronellaöl Citronellaöl aus dem Citronellgras ( <i>Cymbopogon winterianus</i> Jowitt)
<b>Verarbeiteter Teil :</b>	FrISChe oder teilweise getrocknete Pflanzenteile
<b>Geruch :</b>	Grasig, zitronig
<b>Verpackung :</b>	Fässer, IBC, Tankwagen
<b>Einecs Nr. :</b>	294-954-7
<b>CAS Nr. :</b>	91771-61-8

- Sonstiges :** Rohstoff für industrielle Zwecke zur Herstellung von Aromen und / oder Duftstoffen.
- Allgemeine Informationen :** Die Zitronengräser (Cymbopogon) sind eine Pflanzengattung innerhalb der Familie der Süßgräser (Poaceae). Die Gräser stammen aus den tropischen und subtropischen Regionen vor allem Asiens, aber auch Afrikas und Australiens. Es sind meist ausdauernde, selten einjährige, krautige Pflanzen, die je nach Art Wuchshöhen von 15 bis 300 cm erreichen. Sie bilden dichte Horste. Manche Arten bilden Rhizome. Ihre meist derben, einfachen Laubblätter entwickeln einen aromatischen Duft. Die Heimat des Cymbopogon winterianus Jowitt ist das westliche Malesien.
- weitere Informationen :** Das ätherische Öl gewinnt man durch eine Wasserdampfdestillation, 100 Kilogramm der kleinen Blätter ergeben lediglich 1 Liter Öl. Das Öl enthält die Inhaltsstoffe Citral und Myrcen, die für den Geruch verantwortlich sind. Dieser besonders fruchtige Geruch steht für viele Menschen für Frühling und Sonne, besonders aber auch für Frische. Nebenbei vertreibt der Duft auch Fliegen und Mücken.
- Citronellaöl als Rohstoff für biologische Schädlingsbekämpfung:
- Citronellaöl vertreibt Schädlinge, anstatt sie zu töten. Es funktioniert, indem es Gerüche verdeckt, die für Insekten attraktiv sind. So fällt es Insekten schwer Nahrung aufzunehmen oder Partner zur Paarung zu finden. Citronellaöl kann auch wirken, indem es Gerüche maskiert, die für Tiere attraktiv sind.
- Umweltaspekte:
- Citronellaöl ist für Vögel praktisch ungiftig. Es ist leicht giftig für Fische und andere Wasserorganismen. Zitronenöl wehrt Insekten ab, anstatt sie zu töten. Daher ist es unwahrscheinlich, dass Bienen und andere Bestäuber geschädigt werden. Es ist unwahrscheinlich, dass das Citronellaöl Vögel, Fische oder andere Wildtiere auf schädliche Weise beeinträchtigt, da es eine geringe Toxizität und ein geringes Nutzungsverhalten aufweist.
- Hinweise :** Citronellaöl ist nach Gefahrstoff-Verordnung und EG-Richtlinien kennzeichnungspflichtig. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Lagern Sie Citronellaöl stets dunkel, kühl und trocken und halten Sie die Verpackung dicht geschlossen.
- Kennzeichnung :** GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

Version: 25.09.2019

Die Angaben in diesem Datenblatt dienen nur zur Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusage über

Produkteigenschaften dar.

