

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

Technische Information: Wintergrünöl



| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelbezeichnung : | Wintergrünöl |
| | Wintergrünöl aus den Blättern von <i>Gaultheria procumbens</i> |
| Verarbeiteter Teil der Pflanze : | Blätter |
| Geruch : | aromatisch nach Vanille und Kampfer |
| Verpackung : | Fässer, IBC, Tankwagen |
| Sonstiges : | Rohstoff für industrielle Zwecke zur Herstellung von Aromen und Duftstoffen. |

Allgemeine Informationen : Wintergrün ist eine Gruppe von aromatischen Pflanzen. Der Begriff "Wintergrün" bezeichnete einst gemeinhin Pflanzen, die den ganzen Winter über grün bleiben (Photosynthese fortsetzen). Der Begriff "Evergreen" wird nun häufiger für dieses Merkmal verwendet.

Die meisten Arten der Strauchgattung Gaultheria weisen diese Eigenschaft auf und werden in Nordamerika als Wintergrün bezeichnet, die häufigste ist das amerikanische Wintergrün (Gaultheria procumbens). Wintergrüne in der Gattung Gaultheria enthalten eine aromatische Verbindung, Methylsalicylat, und werden als mintähnliches Aroma verwendet.

weitere Informationen : Wintergrün ist ein weit verbreiteter Geschmack in amerikanischen Produkten, der von Kaugummi, Minze und Süßigkeiten bis hin zu rauchfreiem Tabak wie Tauchtabak (amerikanischer "dip" Schnupftabak) und Snus reicht. Es ist ein häufiges Aroma für Zahnpflegeprodukte wie Mundwasser und Zahnpasta. Es ist Bestandteil des amerikanischen Wurzelbiergetränks.

Wintergrünes Öl kann auch in Kunstdruckanwendungen verwendet werden, um ein Farbfotokopiebild oder einen Farblaserdruck auf ein hochkonzentriertes Kunstpapier, wie beispielsweise ein Heißluftaquarellpapier, zu übertragen. Bei der Übertragungsmethode wird das Quellbild mit dem wintergrünen Öl beschichtet, dann mit der Vorderseite nach unten auf das Zielpapier gelegt und die Papierstücke mit einer Standardätzpresse unter Druck zusammengepresst.

Hinweise : Eine Empfindlichkeit gegen Salicylat ist eine häufige Nebenwirkung des Methylsalicylats in Öl von Wintergrün. Wintergrünöl kann allergische Symptome oder Asthma verursachen. Die allgemeinen Sicherheitsrichtlinien für den Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Wir empfehlen für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz zu installieren und auf allergische Symptome zu achten.

Version: 15.02.2021

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