

Einige Hinweise zu Fettsäuren

Unsere Produkte sind in erster Linie qualitative und dann quantitative Referenzen.

Bei einer Bestellmenge von 25 mg sind garantiert 25 mg in der Ampulle enthalten, es können jedoch bis zu 30 mg sein.

Um den gesamten Inhalt aus der Ampulle zu entfernen, sollte mit dem Lösemittel nachgespült werden, das man auch für die Verdünnung des Produktes nimmt. Die meisten unserer Fettsäuren sind in Ethanol löslich. Längerkettige Fettsäuren sind in Chloroform löslich.

Im allgemeinen haben sich in der Analytik die Methylester als Referenzsubstanzen durchgesetzt.

Stabilität von Fettsäuren:

Gesättigte Fettsäuren sind viele Jahre haltbar. Wir garantieren 3 Jahre bei Lagerung im Kühlschrank. Bei ca. 20°C 2 Jahre.

Einfach ungesättigte und mehrfach ungesättigte Fettsäuren (PUFAs) sind im Tiefkühlschrank 1 Jahr, im Kühlschrank (4-8°C) 3 - 6 Monate haltbar. Bei Lagerung bei -80°C wird die Haltbarkeit auf mindestens 2 Jahre verlängert.

Durch Zugabe eines Antioxidationsmittels (z.B. BHT) kann die Stabilität von ungesättigten Fettsäuren erhöht werden. Hier muß selbst entschieden werden ob das Antioxidans schädlichen Einfluß auf die Analyseergebnisse haben könnte.

Stabilität von ungesättigten Fetten

Ungesättigte Fette (Mono- und Diacylglyceride) sollen im Tiefkühlschrank aufbewahrt werden, da sich bei Raumtemperatur die Konfiguration ändert. Hier sollte eine Lagerung länger als 1 Jahr vermieden werden.

Gesicherte quantitative Werte bei Mischungen:

Wir bieten auch kundenspezifische Mischungen von Fettsäuremethylestern (FAME) an. Hier sei angemerkt, daß aus analytischen Gründen die Mindesteinwaage pro Bestandteil 20 mg betragen muß. Das kann in manchen Fällen (bei teuren Bestandteilen) zu hohen Preisen führen.

CPS Chemie+Service GmbH - Ihr kompetenter Partner
www.chemie-plus-service.de und www.cpsinfo.de
Tel.: 0241/435 482 05 Fax: 0241 / 435 482 02

Unser Datenschutz entsprechend DSGVO.

Wir nehmen die Sicherheit der Daten unserer Kunden und Lieferanten ernst. Die uns von den Kunden oder den Lieferanten übermittelten Daten (Firma, Namen, Adressen, Produkte) werden nur aufbewahrt, wenn sie unserem tatsächlichen Interesse dienen (Lieferung oder Kauf von Waren).

Das Programm für die Auftragsabwicklung wird auf einem Rechner ausgeführt, der nicht an das

Internet angeschlossen werden kann (Auftragsbestätigung, Lieferschein, Rechnung; Produkt- und Kundenstatistik,). Diese Dokumente werden per Post übermittelt. Sollte eines dieser Formulare über das Internet als ...pdf-Datei an den Kunden übermittelt werden, so werden diese abgeleiteten Daten aus dem Internetrechner nach einem Jahr gelöscht.

Mit dem Schreibprogramm (Open Office) erstellte Telefaxvorlagen werden auf dem Rechner 1 Jahr gespeichert und dann gelöscht, während die Papierunterlage in den Akten verbleibt.

Von Kunden erhaltene Internet anfragen, -aufträge und -antworten bleiben auf unserem Rechner, wenn daraus eine Geschäftsbeziehung folgt. Die o.a. Papierunterlagen mit den Aufträgen u.s.w. werden nach 10 Jahren gemäß den rechtlichen Möglichkeiten der Vernichtung von Buchhaltungsunterlagen gelöscht.

Andere Anfragen werden nach 3 Jahren gelöscht.

Dasselbe gilt für den Geschäftsverkehr mit Lieferanten.

Uns zur Verfügung gestellte Namen und Adressen von Kunden geben wir nur dann an unsere Lieferanten weiter, wenn damit eine direkte Lieferung durch den Lieferanten verbunden ist. Dem Kunden wird dieser Sachverhalt vorher mitgeteilt.

Unsere Webseite benutzt cookies, um die Internetnutzung zu vereinfachen.

Sie als Kunde oder Lieferant können eine Dokumentation der bei uns über Sie gespeicherten Daten haben. Wir senden Ihnen einen Ausdruck oder eine Diskette im DOS-Format. Die Diskette bitten wir zurückzusenden.

Verantwortlich: Dr. Wolfgang Adam (adam@chemie-plus-service.de)