

# Spezifikation

Artikelnummer: 7580

Isooctan

**ROTISOLV® Pestilyse® plus ≥99,7 %**

CAS-Nummer: 540-84-1

Druckdatum: 01.01.2024

Formel:  $C_8H_{18}$

Dichte: 0,69

Molekulargewicht: 114,23 g/mol

## Garantieanalyse

Gehalt (GC)	≥99,7 %
Farbe (APHA)	≤5
Wasser (KF)	≤0,01 %
Freie Säure (als CH <sub>3</sub> COOH)	≤0,001 %
Abdampfrückstand	≤0,0001 %
GC/FID Eignung (als 2-Octanol)	≤10 ng/ml
GC/ECD Eignung (als Heptachlorepoxyd)	≤10 ng/l
GC/ECD Dioxine, Furane und PCBs (als Lindan)	≤5 ng/l
GC/ECD Pestizide (als Lindan)	≤5 ng/l
GC/NPD Pestizide (als Parathion)	≤5 ng/l
Kohlenwasserstoff-Index (Kohlenwasserstoffe im Bereich C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	≤0,05 mg/l
GC/ECD flüchtige Verunreinigungen (als Ethylendibromid)	≤5 ng/ml
PAH-Test (kleiner 2 ppb, HPLC)	entspricht

## Fluoreszenz (als Chinin):

254 nm	≤1 ppb
365 nm	≤1 ppb

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

**Dr. R. Niemand**  
Head of Quality Assurance

**S. Lorsee**  
Head of Quality Management

*Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.*

**Carl Roth GmbH + Co. KG**  
Schoemperlenstraße 3-5  
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0  
Telefax 0721/5606-149  
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

