

# Spécification

Numéro d'article: 7580

Isooctane

**ROTISOLV® Pestilyse® plus ≥99,7 %**

N° CAS: 540-84-1

Date d'impression: 01.01.2024

Formule:  $C_8H_{18}$

Densité: 0,69

Masse moléculaire: 114,23 g/mol

## Guarantee analysis

Assay (GC)	≥99,7 %
Colour (APHA)	≤5
Water (KF)	≤0,01 %
Free acid (as CH <sub>3</sub> COOH)	≤0,001 %
Evaporation residue	≤0.0001 %
GC/FID suitability (as 2-octanol)	≤10 ng/ml
GC/ECD suitability (as heptachloro epoxide)	≤10 ng/l
GC/ECD dioxins, furans and PCBs (as lindane)	≤5 ng/l
GC/ECD pesticides (as lindane)	≤5 ng/l
GC/NPD pesticides (as parathion)	≤5 ng/l
Oil index (any hydrocarbon C10-C40)	≤0,05 mg/l
GC/ECD volatile impurities (as ethylene dibromide)	≤5 ng/ml
PAH-test (less than 2 ppb, HPLC)	complies

## Fluorescence (sous forme de quinine):

254 nm	≤1 ppb
365 nm	≤1 ppb

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.  
Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.  
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

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

**S. Lorsee**  
Head of Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

**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

