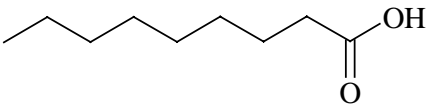


Pelargonsäure

Wirkstoff-Nr 0969-1

Wirkungsbereich	Herbizid
Anwendungsgebiet	Wege und Plätze mit Holzgewächsen
Mittel	Finalsan Unkrautfrei, Finalsan AF Unkrautfrei
Zulassungsinhaber	W. Neudorff GmbH

Wirkstoffdaten

CAS-Nr.	112-05-0	
Summenformel	C ₉ H ₁₈ O ₂	
Molmasse	158.24 g/mol	
Wasserlöslichkeit (20 °C)	207.8 mg/L	
log P _{o/w}	3.52 (pH7, 25 °C)	
Hydrolysestabilität (DT ₅₀)	kein wichtiger Abbauprozess für Pelargonsäure	
Dampfdruck	2.85 Pa	
Löslichkeit in org. Lösemitteln	Methanol	> 250 g/L
	Aceton	> 250 g/L
	Ethylacetat	> 250 g/L
	Octanol	unbegrenzt mischbar

Toxikologische Daten

ADI	keine Angaben, Wirkstoff ist als naturidentisch eingestuft
AOEL	keine Angaben, Wirkstoff ist als naturidentisch eingestuft
ARfD	keine Angaben, Wirkstoff ist als naturidentisch eingestuft

Rückstandsdefinitionen	(Es gelten die aktuellen Vorgaben der RHmV bzw. der EG-VO)
Erntegüter:	Pelargonsäure ist für die Rückstandsanalytik nicht relevant

Anwendbarkeit der S19 Multimethode für Pelargonsäure

Pelargonsäure ist für die Rückstandsanalytik nicht relevant