

Produktname: Propamsil 50/ 50
Wert bestimmende Inhaltsstoffe: Ameisen- und Propionsäure

Chemische Charakterisierung: Mischung von Propionsäure und Ameisensäure

Physikalische Analyse:

Gehalt an Propionsäure	50 %	
Gehalt an Ameisensäure	50 %	(85 prozentig)
Gehalt an Wasser	7,5 %	
spezifisches Gewicht bei 20°C	1,021	
Zustandsänderung:	Schmelzpunkt	-40,5°C
Siedebereich	109 - 142°C	
Dichte bei 20°C	1,088 g/ ml	
Dampfdruck	24 mbar	
Elektrische Leitfähigkeit	175 mS/ cm	
pH Wert in 10% iger wässriger Lösung	2,3	
Löslichkeit	In jedem Verh mischbar	ältnis mit Wasser
Flammpunkt	46°C	

Sensorik: Klare, stechend riechende Flüssigkeit

Dosierung: in Mischfuttermitteln 0,5% bis 0,8%
Schutz von salmonellenbefreitem Futter vor Wiederbesiedlung (Rekontamination): ca. 1,0%
in Frischgetreide laut Anlage

Disposition: ca. 4 Tage

Verpackung: lose im Straßentankzug ab 10 to, sowie in 30 kg Kanistern, 200 kg Fässern und 950 kg Containern

Produktname:

Propamsil 50/ 50

Alternativen der Behandlung von Maissilagen zur Reduzierung von Nachgärungen:

1. Ganzbehandlung des Siliergutes mit Propamsil 50/ 50

TS - Gehalt (%)	Aufwandmenge
-----------------	--------------

bis 25 %	0,78 %
----------	--------

25 - 35 %	0,99 %
-----------	--------

> 35 %	1,17 %
--------	--------

2. Oberflächenbehandlung

Behandlung einer Deckschicht (ca. 1m Schichtdicke) - Zugabe am Häcksler

TS - Gehalt (%)	Aufwandmenge
-----------------	--------------

bis 25 %	0,99 %
----------	--------

25 - 35 %	1,17 %
-----------	--------

> 35 %	Ganzbehandlung empfohlen
--------	--------------------------