



Ausgabedatum 27-Jän-2025

Überarbeitet am 27-Jän-2025

Revisionsnummer 1

Produktdatenblatt - (EU) 2019/1009
ENTECH® perfect 15+5+20S+2+9
Produktcode: 422689-5361714

Produktfunktionskategorie: PFC 1(C)(I)(a)(ii) - Mineralisches Düngemittel und PFC 5 - Hemmstoff
Informationen zu Düngemitteln: Düngemittel mit Spurennährstoffen und Nitrifikationshemmstoff, NPK (Mg+S) 15-5-20 (+2+22.5)

15%		Gesamtstickstoff (N)	
	7%	Stickstoff in Form von Nitratstickstoff	
	8%	Stickstoff in Form von Ammoniumstickstoff	
5%		Gesamtphosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	
	4%	wasserlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	
	5%	neutral-ammoncitratlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)	
20%		wasserlösliches Kaliumoxid (K ₂ O)	
2%		Gesamtmagnesiumoxid (MgO)	
	1.8%	wasserlösliches Magnesiumoxid (MgO)	
22.5%		Gesamtschwefeltrioxid (SO ₃)	
9%		Gesamtschwefel (S)	
	21.3%	wasserlösliches Schwefeltrioxid (SO ₃)	
	8.5%	wasserlöslicher Schwefel (S)	
0.02%		Gesamt-Bor (B)	als freie Säure
	0.016%	wasserlösliches Bor (B)	
0.01%		Gesamt-Zink (Zn)	als Oxid
0.8%		Nitrifikation hemmender Stoff als Massenanteil des Gesamtstickstoffs (N), der als Ammonium- (NH ₄ ⁺) und Harnstoffstickstoff (CH ₄ N ₂ O) vorhanden ist	

Inhaltsstoffe:
Düngemittel mit Spurennährstoffen, NPK (Mg+S) 15-5-20 (+2+22.5)

Chemische Bezeichnung	Komponentenmaterialkategorien
Ammoniumnitrat (CAS #: 6484-52-2)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Kaliumsulfat (CAS #: 7778-80-5)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Kieserit (CAS #: 14567-64-7)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen

Hemmstoff	
Chemische Bezeichnung	Komponentenmaterialkategorien
3,4-Dimethyl-1H-pyrazoliumdihydrogenphosphat (CAS #: 202842-98-6)	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen

Sicherheits- und Umweltinformationen:



Achtung

H319 - Verursacht schwere Augenreizung. P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen. P280 - Augen- und Gesichtsschutz tragen. P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI): AP80-90GC-300T-NN82

Allgemeine Angaben: Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

Lagerbedingungen: An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Angebrochene oder beschädigte Säcke gut verschließen. Unter Verschluss aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.

Aussehen: Granulat. 90 % des Produkts haben eine Granulatgröße zwischen 2,0 mm und 5,0 mm.
Schüttdichte: 1170 kg/m³
Feuchtigkeit: <1.5%
pH-Wert: 4.5 - 5.5 100 g/l @ 20 °C annähernd
Schüttwinkel: 31-37
Elektrische Leitfähigkeit: Nicht zutreffend

Bestimmungen über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe: Dieses Produkt wird durch die Verordnung (EU) Nr. 2019/1148 reguliert. Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden.

IMSBC Code: C

Nettogewicht: kg

Anweisungen und Aufwandmengen:

Einsatzgebiet	Kultur	Dosis
Ammoniumstabilisierter NPK-Dünger (auf SOP-Basis) für chloempfindliche Kulturen. Aufwandmenge: 250-700 kg/ha. Anwendungszeitraum: Vegetationsbeginn.		

Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten. Die Düngermenge sollte auf Basis von Bodenfruchtbarkeit (Bodenanalyse) und Pflanzenbedarf (N-Bedarfswert x Zielertrag pro ha), des Pflanzenzustands und der Bodeneigenschaften bestimmt werden. Wir empfehlen, die Aufwandmengen an die jeweilige Situation anzupassen, um eine Überdüngung zu vermeiden. Berücksichtigen Sie länderspezifische Vorschriften; folgen Sie offiziellen Empfehlungen oder lassen Sie sich vom Eurochem-Team vor Ort beraten.

Wenden Sie sich für spezifischere Empfehlungen an EuroChem ("www.eurochemdach.com") oder Ihren Händler.

Notrufnummer CHEMTREC
+43 1 3649237 (Vienna)
0800 293702 (Toll Free)
Europa 112
Österreich Poison Control Centre (VIZ)
(+43)-1-406-43-43

Hersteller:

EuroChem Antwerpen NV,
Haven 725,
B-2040 Antwerpen
BELGIQUE

Händler:

EuroChem Agro GmbH
Reichskanzler-Müller-Straße 23
68165 Mannheim
Deutschland
Tel.: +49 621 87209-0
www.eurochemdach.com