



Ausgabedatum 12-Aug-2025

Überarbeitet am 12-Aug-2025

Revisionsnummer 1.03

Produktdatenblatt - (EU) 2019/1009
Nitrophoska® 20+10+10+0+3
Produktcode: 422725-5361714

Produktfunktionskategorie: PFC 1(C)(I)(a)(ii) - Mineralisches Düngemittel
Informationen zu Düngemitteln: NPK(S) Düngemittel, 20-10-10(+7.5)

20%		Gesamtstickstoff (N)
	8.6%	Stickstoff in Form von Nitratstickstoff
	11.4%	Stickstoff in Form von Ammoniumstickstoff
10%		Gesamtphosphorpentoxid (P ₂ O ₅)
	8.1%	wasserlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)
	10%	neutral-ammonicitratlösliches Phosphorpentoxid (P ₂ O ₅)
10%		wasserlösliches Kaliumoxid (K ₂ O)
7.5%		Gesamtschwefeltrioxid (SO ₃)
3%		Gesamtschwefel (S)
	7.3%	wasserlösliches Schwefeltrioxid (SO ₃)
	2.9%	wasserlöslicher Schwefel (S)

Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Komponentenmaterialkategorien
Ammoniumnitrat (CAS #: 6484-52-2)	6484-52-2	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Kaliumnitrat (CAS #: 7757-79-1)	7757-79-1	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Ammoniumdihydrogenorthosphat (CAS #: 7722-76-1)	7722-76-1	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Ammoniumchlorid (CAS #: 12125-02-9)	12125-02-9	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Calciumsulfat (CAS #: 7778-18-9)	7778-18-9	CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen
Ammoniumsulfat (CAS #: 7783-20-2)	7783-20-2	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): Y9DG-S0R1-T00V-1VS6

Allgemeine Angaben: Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

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

Aussehen: Granulat. 90 % des Produkts haben eine Granulatgröße zwischen 2,0 mm und 5,0 mm.
Schüttdichte: 1130 kg/m³
Feuchtigkeit: <1.5%
pH-Wert: 5.1 100 g/L @ 20 °C
Schüttwinkel (°): 31-37
Elektrische Leitfähigkeit: -

Bestimmungen über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe: Der Erwerb, die Verbringung, der Besitz oder die Verwendung dieses Produkts durch die Allgemeinheit wird durch die Verordnung (EU) 2019/1148 beschränkt. Alle verdächtigen Transaktionen sowie das Abhandenkommen und der Diebstahl erheblicher Mengen sind der zuständigen nationalen Kontaktstelle zu melden.

IMSBC Code: B , MHB - OH

Nettogewicht: kg

Anweisungen und Aufwandmengen:

Einsatzgebiet	Kultur	Dosis
Geeignet für alle Ackerkulturen und Grünland, insbesondere für Kulturen und Böden mit hohem Stickstoff- und Phosphorbedarf. Aufwandmenge: 350 - 600 kg/ha. Anwendungszeitraum: Vegetationsbeginn (ggf. gefolgt von N-Nachdüngungen).		

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.

Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung
Düngemittel mit Ammoniumnitrat Gruppe C III

Notrufnummer CHEMTREC
0800 1817059 (Toll Free)
Europa 112
Deutschland TUIS +49 1802 273112

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