



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)

<b>20%</b>		Gesamtstickstoff (N)
	8.6%	Stickstoff in Form von Nitratstickstoff
	11.4%	Stickstoff in Form von Ammoniumstickstoff
<b>10%</b>		Gesamtphosphorpentoxid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
	8.1%	wasserlösliches Phosphorpentoxid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
	10%	neutral-ammonicitratlösliches Phosphorpentoxid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
<b>10%</b>		wasserlösliches Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)
<b>7.5%</b>		Gesamtschwefeltrioxid (SO <sub>3</sub> )
<b>3%</b>		Gesamtschwefel (S)
	7.3%	wasserlösliches Schwefeltrioxid (SO <sub>3</sub> )
	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/m<sup>3</sup>  
**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.

**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