

PIASAN® 28

Ausgabe: 1.0

Ausgabedatum: 05.09.2006

Produktcharakteristik

Chemische Charakterisierung

Düngemitteltyp : Ammoniumnitrat-Harnstoff-Lösung 28

EG-DÜNGEMITTEL

Charakteristische Eigenschaften

Dichte (20 °C) : 1,28 g/cm³
 Kristallisationsbeginn : -17 °C
 Form : klare Flüssigkeit
 Farbe : farblos
 Produkt enthält einen Korrosionsinhibitor.

Qualitätsmerkmale

Prüfmerkmale	Einheiten	Merkmalswerte	Prüfung nach SKWP
Gesamtstickstoff	%	min. 28	P-03-08/001
Carbamidstickstoff	%	ca. 14	P-03-08/003
Ammoniumstickstoff	%	ca. 7	P-03-08/004
Nitratstickstoff	%	ca. 7	P-03-08/004
Biuret	%	max. 0,5	P-03-08/011
pH-Wert		6 - 7	P-03-08/006

Anwendung

Flüssiges Stickstoffdüngemittel zur Pflanzenernährung.

Technische Angaben

Transport und Lagerung

Transport in:

- Straßentankfahrzeugen
- Eisenbahnkesselwagen
- Tankschiffen

Lagerung drucklos in Behältern aus :

- Aluminium
- Kunststoff
- Stahlbeton mit Folienauskleidung
- C-Stahl (Empfehlung: Beschichtung mit Teerepoxidharz im Bodenbereich oder der bodennahen Seitenwand)
- Edelstahl

Keine Materialien aus kupfer- oder zinkhaltigen Werkstoffen verwenden.

Das Sicherheitsdatenblatt informiert über weitere Produkteigenschaften, enthält Hinweise zur Gefahreinstufung sowie den zu beachtenden Vorschriften und beschreibt die erforderlichen Maßnahmen beim Umgang mit dem Produkt zum Schutz des Menschen und der Umwelt.