

ALZON[®] flüssig - S 25/6

Version: 1.1 (PRODSPEZ/DE)

Ausgabedatum: 27.07.2010

Produktcharakteristik

Chemische Charakterisierung

Düngemitteltyp : Stickstoffdünger-Lösung mit Nitrifikationshemmstoff (Gemisch aus 1H-1,2,4-Triazol und 3-Methylpyrazol) und Schwefel 25(+6)

Charakteristische Eigenschaften

Form : flüssig
 Farbe : grün
 Dichte (20 °C) : 1,31 g/cm³
 Kristallisationsbeginn : ca. -15 °C

Aufbereitungs- und Anwendungshilfsmittel

enthält : Nitrifikationshemmstoff (Gemisch aus 1H-1,2,4-Triazol und 3-Methylpyrazol)
 Korrosionsinhibitor
 Farbstoff

Qualitätsmerkmale

Prüfmerkmale	Einheiten	Werte	Prüfung nach SKWP
Gesamtstickstoff	%	min. 25	P-03-26/003
Carbamidstickstoff	%	ca. 11	P-03-26/014
Ammoniumstickstoff	%	ca. 9	P-03-26/013
Nitratstickstoff	%	ca. 5	P-03-26/015
Biuret	%	max. 0,30	P-03-26/010
1,2,4-Triazolgehalt	%	min. 0,050	P-03-26/016
3-Methylpyrazol	%	min. 0,025	P-03-26/009
pH-Wert		6 - 7	P-03-26/004
Wasserlöslicher Schwefel	%	min. 6	P-03-26/005

Anwendung

Flüssiges Stickstoffdüngemittel mit N-Stabilisator und Schwefel zur Pflanzenernährung.
 Aufwandsmengen in den Anwendungsempfehlungen beachten.

Technische Angaben

Transport und Lagerung

Transportmittel:

- Straßentankfahrzeuge
- Eisenbahnkesselwagen
- Tankschiffe

Lagerung drucklos in Behältern aus :

- Aluminium
- Kunststoff
- Stahlbeton mit Folienauskleidung
- C-Stahl (Empfehlung: Beschichtung oder Schutzanstrich)
- Edelstahl

Keine Materialien aus kupfer- oder zinkhaltigen Werkstoffen verwenden.

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