


DATENBLATT

Löslichkeit	In jedem Verhältnis in Wasser löslich.
Korrosionswirkung	WUXAL® Super ist eine hochkonzentrierte Elektrolytlösung und wirkt entsprechend auf Metalle und Metalllegierungen, wie Aluminium, Zink und Eisen, Messing und Bronze, korrosiv. Als ausreichend langzeitstabil hat sich der nichtrostende Stahl V4A (X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Werkstoff-Nr. 1.4571) zum Behälter- und Tankbau bewährt. Kunststoffe wie Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyvinylchlorid (PVC) werden nicht korrodiert und bevorzugt als Grundstoffe für Fässer, Kanister und Flaschen eingesetzt. Anwendungslösungen von WUXAL® Super (in der Regel von 0,5 bis 0,05%ig) haben eine geringere Korrosionswirkung. Eine längerfristige Berührung mit Werkstücken oder Bauteilen aus Aluminium, Messing oder Bronze sollte vermieden werden.
Lagerung	Lagern nicht unter + 5°C und über + 40°C. Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Austrocknung schützen.
Lagerklasse (D) (gemäß VCI-Konzept)	12 Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten in nicht brandgefährlicher Verpackung.
Wassergefährdung (D)	WGK 1 -schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
GefahrVO (D)	Gemäß Gefahrstoffverordnung vom 26.10.1993, Anhang V, Nr. 2: „Düngemittel mit Ammoniumnitrat, Gruppe D II“
Transport	Kein Gefahrgut

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Qualitätssicherung & Analytik
Düsseldorf, 23. Okt. 2001



Unterschrift / Stempel

DATENBLATT

Handelsname WUXAL® Super
Type EWG-DÜNGEMITTEL
 NPK-Düngerlösung mit Spurennährstoff
 Für den Gartenbau und für die Blattdüngung
Formel 8-8-6
Rezeptur-Nr. 11817

NÄHRSTOFFGEHALTE

			% w/w	% w/v *
Gesamtstickstoff		N	8	9,9
Nitratstickstoff	NO ₃ -N	N	2,3	2,8
Ammoniumstickstoff	NH ₄ -N	N	3,7	4,6
Carbamidstickstoff	NH ₂ -N	N	2,0	2,5
Wasserlösliches Phosphat		P₂O₅	8	9,9
Wasserlösliches Kalium		K₂O	6	7,4
Wasserlösliches Bor als Borate		B	0,01	0,012
Wasserlösliches Kupfer als Chelat von EDTA		Cu	0,007	0,008
Wasserlösliches Mangan als Chelat von EDTA		Mn	0,013	0,016
Wasserlösliches Molybdän als Molybdat		Mo	0,001	0,001
Wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA		Zn	0,005	0,006

SONSTIGE

Wasserlösliches Eisen als Chelat von EDTA	Fe) ¹	0,015	0,018
Schwefel	S) ¹	0,9	1,1
Chlorid	Cl	0,9	1,1

PHYS.-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	- Form	Flüssig		
	- Farbe	Grün		
	- Geruch			
Dichte (20°C)		Ca.	1,24	g/cm ³
pH-Wert (20°C)	Produkt	Ca.	5,5	
pH-Wert (20°C)	1%ige Lösung	Ca.	6,5	
Kristallisationspunkt			+ 5	°C
Viskosität (20°C)		Ca.	2	mPa . s

BEMERKUNGEN

EG-Richtlinie Anmerkung)¹

Gemäß der Richtlinie 89/530/EWG ist ein Fe-Gehalt < 0,02% nicht deklarierbar.

Gemäß der Richtlinie 89/284/EWG ist ein S-Gehalt < 2% nicht deklarierbar.

* Nährstoffgehalte in w/v

Auf Basis der angegebenen Dichte berechnet.

DATENBLATT SCHWERMETALLE

Handelsname WUXAL® Super
Type EWG-Düngemittel
NPK-Düngerlösung mit Spurennährstoff
Für den Gartenbau und für die Blattdüngung
Formel 8-8-6
Rezeptur-Nr. 11817

SCHWERMETALLGEHALTE

		mg/kg	mg/l *)
Arsen	As	5,35	6,63
Cadmium	Cd	1,20	1,49
Cobalt	Co	0,11	0,14
Chrom	Cr	0,58	0,72
Quecksilber	Hg	0,008	0,01
Nickel	Ni	1,17	1,45
Blei	Pb	2,05	2,54
Selen	Se	1,60	1,98

BEMERKUNGEN

*) Gehalte in mg/l

Auf der Basis einer Dichte von 1,24 g / cm³ berechnet.

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Qualitätssicherung & Analytik
Düsseldorf; 23.Okt.2001


Unterschrift / Stempel