

ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO	Cod.:EP – 830 – 5587 - 5589
ADUBO COMPLEXO NPK (Mg-S) com Boro (B), Ferro (Fe) e Zinco (Zn) Pobre em Cloro 10-11-18 (2-23)	Edição: 1 Data: Maio / 2019 Pág.: 1 / 1

1 - Designação Comercial: 10-11-18 MASTER SOP AZUL	ADUBO CE
---	----------

2 - Apresentação:
<ul style="list-style-type: none"> • Granulado • Granel • Ensacado em: - sacos de polietileno – 25 kg - Big-Bags

3 – Composição Química / Propriedades Físicas:		
	Nominal	Máx. / Mín.
Azoto Total (N, %) *	10	8.9 (Mín.)
Azoto Nítrico (N, %)	2.5	1.5 (Mín.)
Azoto Amoniacal (N, %)	7.5	6.5 (Mín.)
Pentóxido de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio Neutro e Água (P ₂ O ₅ , %) *	11	9.9 (Mín.)
Pentóxido de Fósforo Solúvel em Água (P ₂ O ₅ , %)	8	6.9 (Mín.)
Óxido de Potássio Solúvel em Água (K ₂ O, %) *	18	16.9 (Mín.)
Óxido de Magnésio Total (MgO, %)	2.0	2.0 (Mín.)
Óxido de Magnésio Solúvel em Água (MgO, %)	0.5	0.4 (Mín.)
Trióxido de Enxofre Total (SO ₃ , %)	23	22.1 (Mín.)
Trióxido de Enxofre Solúvel em Água (SO ₃ , %)	11.5	10.6 (Mín.)
Boro (B, %)	0.01	0.01 (Mín.)
Ferro (Fe, %)	0.02	0.02 (Mín.)
Zinco (Zn, %)	0.01	0.008 (Mín.)
Cloro (Cl, %)		2.0 (Máx)
(*) Soma das Unidades Fertilizantes (%)	39	37.1 (Mín.)
Humidade (H ₂ O, %)		1.0 (Máx)
Densidade (Kg/m ³)	900 - 1100	

Granulometria (%):
> 5 mm 5 (Máx)
Entre 2 -5 mm 90 (Mín)
< 2 mm 5 (Máx)

DEPARTAMENTO DA QUALIDADE, SEGURANÇA E AMBIENTE	Elaborado: DQSA	Aprovado: ADMINISTRAÇÃO
--	------------------------	--------------------------------