

ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO	Cod.: EP-793 – 5409 - 5410
ADUBO COMPLEXO NPK (Mg - S) Com Boro (B) e Zinco (Zn) 7-12-12 (2-13)	Ed: 1 Data: Janeiro / 2019 Pág.: 1 / 1

1 - Designação Comercial: 7-12-12 MASTER 10	ADUBO CE
--	----------

2 - Apresentação:
<ul style="list-style-type: none"> • Granulado • Granel • Ensacado em: - sacos de polietileno – 5 e 25 kg - Big-Bags

3 – Composição Química / Propriedades Físicas:		
	Nominal	Máx. / Mín.
Azoto Total (N, %) *	7	5.9 (Mín.)
Azoto Nítrico (N, %)	1.7	1.0 (Mín.)
Azoto Amoniacal (N, %)	5.3	4.6 (Mín.)
Pentóxido de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio Neutro e Água (P ₂ O ₅ , %) *	12	10.9 (Mín.)
Pentóxido de Fósforo Solúvel em Água (P ₂ O ₅ , %)	5	3.8 (Mín.)
Óxido de Potássio Solúvel em Água (K ₂ O, %) *	12	10.9 (Mín.)
Óxido de Magnésio Total (MgO, %)	2	2.0 (Mín.)
Óxido de Magnésio Solúvel em Água (MgO, %)	0.5	0.4 (Mín.)
Trióxido de Enxofre Total (SO ₃ , %)	13	12.1 (Mín.)
Trióxido de Enxofre Solúvel em Água (SO ₃ , %)	6.5	5.6 (Mín.)
Boro (B, %)	0.03	0.024 (Mín.)
Zinco (Zn, %)	0.01	0.008 (Mín.)
(*) Soma das Unidades Fertilizantes (%)	31	29.1 (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
--	------------------------	--------------------------------