



## Ficha de Especificações Técnicas

**Nome Técnico:** ADUBO NPK(Mg,S) COM MICRONUTRIENTES 13-5-26(3,22)

**Nome Comercial:** **Kristalon (13-5-26)**

### Conteúdo declarado:

Azoto (N) Total			13%
Azoto (N) Nítrico			7%
Azoto (N) Amoniacal			6%
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	solúvel em citrato de amónio neutro e água		5%
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	solúvel em água	5%	
Óxido de Potássio (K <sub>2</sub> O)	solúvel em água		26%
Óxido de Magnésio (MgO) Total	solúvel em água		3%
Trióxido de Enxofre (SO <sub>3</sub> )	solúvel em água	22,5%	
Boro (B)	solúvel em água		0,025%
Cobre(Cu)	solúvel em água	0,01%	
Ferro(Fe)	solúvel em água		0,07%
Manganês(Mn)	solúvel em água		0,04%
Molibdénio(Mo)	solúvel em água		0,004%
Zinco(Zn)	solúvel em água		0,025%

### Propriedades físicas:

Aparência:	Sólido cristalino.
Densidade (granel):	1,14 kg/dm <sup>3</sup>
Solubilidade em água a 20°C:	350 g/l
pH:	4,3
EC(0,1%):	1,5 mS/cm

### Conteúdo em metais pesados:

Elemento	Arsénio (As)	Cádmio (Cd)	Crómio (Cr)	Chumbo (Pb)	Mercúrio (Hg)
Conteúdo (ppm)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,02

Advertência: Antes de usar este produto deve ler as especificações técnicas, a ficha de segurança e toda a literatura disponível. As condições de uso e aplicação dos nossos produtos, assistência técnica e informação (verbal ou escrita), incluindo qualquer sugestão ou recomendação, estão a cargo do controlo da Yara. Como tal, é necessário que teste e reveja seus produtos, a assistência técnica e toda a informação referente ao mesmo, para determinar se o produto é conveniente para o seu uso. Não se recomenda a sua utilização para nenhum uso descrito anteriormente sem uma verificação prévia dos requisitos de registo, regulações e/ou leis aplicáveis. Não se garante a exactidão de qualquer dos dados ou declarações contidas no presente documento. Sempre que o produto seja utilizado de boa fé, não se entregará garantia, expressada ou implícita, no que diz respeito à qualidade, condição, utilidade, valor comercial, conveniência ou saúde, e independentemente do seu uso não se poderá apelar contra Yara de nenhuma maneira nem forma. Sem que afecte o anteriormente dito, a Yara nega qualquer responsabilidade relacionada com o uso do produto, pelo que não será responsável por nenhum incidente ou dano produzido por um mau uso do mesmo.

