



## Ficha de Especificações Técnicas

**Nome Técnico:** ADUBO NPK COM MICRONUTRIENTES 13-40-13

**Nome Comercial:** **Kristalon (13-40-13)**

### Conteúdo declarado:

Azoto (N) Total,		13%
Azoto (N) Nítrico,		4,4%
Azoto (N) Amoniacal		8,6%
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	solúvel em água	40%
Óxido de Potássio (K <sub>2</sub> O)	solúvel em água	13%
Boro (B)	solúvel em água	0,025%
Cobre (Cu)	solúvel em água	0,01%
	quelatado por EDTA	
Ferro (Fe)	solúvel em água	0,07%
	quelatado por EDTA	
Manganês (Mn)	solúvel em água	0,04%
	quelatado por EDTA	
Molibdénio (Mo)	solúvel em água	0,004%
Zinco (Zn)	solúvel em água	0,025%
	quelatado por EDTA	

### Propriedades físicas:

Aparência:	Sólido cristalino
Densidade:	1,04 kg/dm <sup>3</sup>
Solubilidade em água a 20°C:	425 g/l
pH:	4,3
EC(0,1%):	1,2 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.

