

# ROSASOL®-V 17-9-29+1+(3)

NPK-meststof met micronutriënten chloorarm

## Samenstelling

- ▶ 17% stikstoftotaal (N) waarvan 7.6% nitraatstikstof, 3.9% ammoniumstikstof, 5.5% ureumstikstof
- ▶ 6% fosforzuuranhydride ( $P_2O_5$ ) oplosbaar in water
- ▶ 29% kaliumoxide ( $K_2O$ ) oplosbaar in water, chloorarm
- ▶ 1% magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
- ▶ 3% zwavelzuuranhydride ( $SO_3$ ) oplosbaar in water
- ▶ 0.010% boor (B) oplosbaar in water, 0.0075% koper (Cu)\*, 0.026% ijzer (Fe)\*, 0.032% mangaan (Mn)\*, 0.023% zink (Zn)\*,  
\* oplosbaar in water, onder chelaatvorm EDTA.
- ▶ pH gebied waarin het EDTA chelaat stabiel is  $2 < pH < 8$



## Fysische eigenschappen

- ▶ Kleur: geel
- ▶ Uitzicht: kristallijn poeder
- ▶ Vochtigheidsgraad: max. 0.5%
- ▶ Maximale oplosbaarheid in gedestilleerd water van 20°C: 515 g/l

Concentratie in gedestilleerd water van 20°C	1 g/l	2 g/l	3 g/l
EC (mS/cm)	0.845	1.75	2.52
pH	5.04	4.83	4.8