FICHA TÉCNICA

EXPERT SILIKA

(ICE TECNOLOGY)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

NOMBRE :	**EXPERT SILIKA**
ASPECTO :	**Líquido negro**

2. DESCRIPCIÓN

Producto líquido concentrado de ácido húmicos y flúvicos,procedentes de leonardita de alta calidad,con silicato potásico ,que se obtiene a través de un proceso de extracción hidrotermal .

3. DATOS TÉCNICOS

	TÍPICO	MÉTODO
PROPIEDADES QUÍMICAS		
Extracto húmico total p/p(%) :	15+-3,0	Oxidación de dicromato, Método 4.R.D.1110 / 1991
Ácidos húmicos p/p(%) :	10+-1,5	Oxidación de dicromato, Método 4.R.D.1110 / 1991
Ácidos fúlvicos p/p(%) :	4+-0,6	Oxidación de dicromato, Método 4.R.D.1110 / 1991
K2O total p/p(%) :	10+-0,9	ICP-OES basado en UNE-EN 16963
SiO2 total p/p(%) :	9,5+-0,9	ICP-OES basado en UNE-EN 16963
SiO2 soluble p/p(%) :	8+-0,9	ICP-OES basado en UNE-EN 16963
PROPIEDADES FÍSICAS		
Densidad (g/cc):	1,34+-0,05	Interno-PTA39
PH (1%)	12,5+-1	Interno-PTA37

4. PROPIEDADES DE USO

Aporte de ácido húmicos ,flúvicos y silicio.Recomendado en todo tipo de cultivos: intensivos, extensivos y industriales.Se puede aplicar a través de agua de riego o por vía foliar. Es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes, excepto con aquellos con PH muy ácido. Incompatible con nitrato calcico.

5. ALMACENAMIENTO

Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35ºC en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.Mantenerlejos de puntos de ignición.Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.