

**BOROSOIL ULEXITA****I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** BOROSOIL ULEXITA**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C**Clase:** Fertilizante**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Boro ( $B_2O_3$ )	25 - 27 %
Silicio ( $SiO_2$ )	18.0 %
Magnesio ( $MgSO_4$ )	4.0 %
Potasio ( $K_2O$ )	0.6 %
Azufre ( S )	3.0 %
Calcio ( $CaO$ )	8.0 %
Hierro ( $Fe_2O_3$ )	1.2 %

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS**

Estado Físico	Sólido - partículas de 1 a 5 mm
Color	blanco cremoso
Solubilidad en agua	Parcialmente soluble
pH (al 5%)	$9.0 \pm 1.0$
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Punto de ebullición	No disponible.
Punto de sublimación	No disponible
Corrosividad	No Corrosivo
Estabilidad en almacén: almacenamiento.	Estable 3 años bajo condiciones normales de

**IV. FORMULACION**

Granulado

**V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

BOROSOIL ULEXITA es un fertilizante con fuente de Boro natural para uso agrícola como fertilizante.

**VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION**

BOROSOIL ULEXITA es una FERTILIZANTE que aporta Boro, Silicio y Magnesio, como elementos principales, entre otros.

BOROSOIL ULEXITA es un fertilizante de lenta liberación que soluciona las carencias de boro en el suelo.

BOROSOIL ULEXITA es un fertilizante adecuado para la agricultura orgánica (fuente de boro a partir de ulexita).

**VII. RECOMENDACIONES DE USO**

La dosis de uso recomendada en cultivos en general es de 25-50 Kg/ha, depende según los requerimientos del Cultivo, edad, especie y de acuerdo a las necesidades propias que demande lo cuál sería ideal proporcionar a través de un análisis de suelos.

**VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

Se recomienda su incorporación conjuntamente con la fertilización de inicio de campaña para prevenir y corregir deficiencias de Boro en los cultivos, también es conveniente usarlo en los momentos de mayor demanda de los cultivos, que puede ir desde el brotamiento hasta la fructificación, el Boro juega un rol muy importante en la polinización y fecundación de las flores.



## IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **BOROSOIL ULEXITA** / 30.10.24

