

**BOROSOIL ULEXITA**  
**(i.a Boro 25-27%)**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA****Nombre comercial:** BOROSOIL ULEXITA**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.**Clase de uso:** Fertilizante foliar**Formulación:** Granulado

<b>Teléfonos y correos de Emergencia</b>	<b>Teléfono:</b> 511-2536444
	Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm
	<b>SAMU:</b> 106
	<b>E-mail:</b> atencionalcliente@grupoandina.com.pe
	<b>SST y Gestión Ambiental:</b> 981213598

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Peligros para la salud: BOROSOIL ULEXITA® no reviste peligro en uso y manejo ya que se trata de un fertilizante.

**3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Boro ( B2O3)	25 - 27 %
Silicio (SiO2)	18.0 %
Magnesio (MgSO4)	4.0 %
Potasio (K2O)	0.6 %
Azufre (S)	3.0 %
Calcio (CaO)	8.0 %
Hierro (Fe2O3)	1.2 %

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

BOROSOIL ULEXITA® es un Fertilizante que no requiere de tratamientos especiales, sin embargo como una medida fundamental de seguridad, deberá de tomarse las más básicas normas de seguridad durante su uso durante la fertilización.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

No aplicable, ya que BOROSOIL ULEXITA®- (Fertilizante), no es inflamable y no es explosivo.

**6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Como se trata de un fertilizante en estado sólido y granulado de aplicación al fondo de surco del suelo, sólo basta recoger el fertilizante y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización en el campo.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

BOROSOIL ULEXITA® - (Fertilizante), no debe transportarse ni almacenar juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes secos preferentemente.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Como ® La aplicación de BOROSOIL ULEXITA - (Fertilizante) no requiere de equipos especiales de aplicación personal, pero por norma fundamental de seguridad se recomienda una adecuada protección durante su uso y manejo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

BOROSOIL ULEXITA® - (Fertilizante), es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

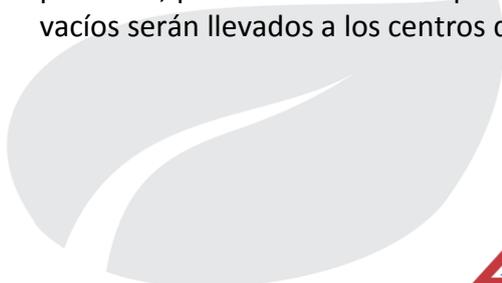
BOROSOIL ULEXITA® - (Fertilizante) como fertilizante sólido granulado de aplicación al suelo, es un producto muy seguro no tóxico.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

BOROSOIL ULEXITA® - (Fertilizante) es un producto muy seguro y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de BOROSOIL ULEXITA® - (Fertilizante) deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previos al triple lavado para evitar ser reutilizados; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.



#### 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Tratar por lo general siempre, de usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las bolsas puedan soportar para evitar justamente su posible rompimiento.

Reglamentaciones internacionales: Este producto no está considerado como mercancía peligrosa, por lo que no requiere medidas especiales para su transporte sea esta por vía terrestre, marítima y aérea. Un nombre en el empaque consignándola como ' FERTILIZANTE – NUTRIENTE PARA PLANTAS, NO peligrosas' puede ser usado para los embarque domésticos e internacionales.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Fertilizante sólido granulado

Ingredientes activos principales: Boro.

Tipo de formulación: en polvo y granulado.

Frases de riesgo: Ninguna.

#### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto BOROSOIL ULEXITA®, es un fertilizante en estado sólido formulación polvo y granulado, propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C, por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo durante su manipuleo y uso en los cultivos.

File: H.S. / **BOROSOIL ULEXITA** / 07.12.2023

