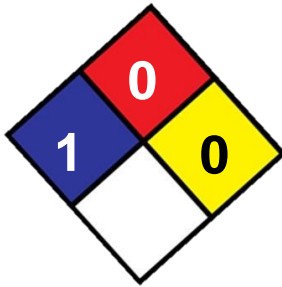


## FICHA TÉCNICA ULEXITA



Pictograma NFPA

Parámetro	
Fórmula química	$B_5 O_9 Ca Na \times 8H_2O$
Forma	Gránulos
Color	Gris
Estabilidad	Estable, manteniendo el envase cerrado.
Clasificación	Grado Técnico

### Descripción.

La ulexita es químicamente un borato hidratado de calcio y sodio, constituye el borato más estable en las condiciones ambientales normales, de allí que sea el producto final en la alteración de otros minerales de boro como hidroboracita, colemanita, inyoita, bórax etc.

Se presenta en sedimentitas terciarias mio-pliocenas ya sea en capas singenéticas o rellenando epigenéticamente (*término utilizado para describir un proceso que ocurre sobre o cerca de la superficie de la Tierra*) grietas y oquedades o bien reemplazando pseudomórficamente (*Es el mineral que se presenta bajo la forma cristalina de otro.*) a otros boratos, Su hábito más habitual es redondeado en pequeños nódulos, como masas lenticulares, lo que se suele denominar "bolas de algodón", a veces con cristales bien formados.



NIT 901.173532-7

### **Propiedades.**

Se dice que la ulexita es una piedra extremadamente clara y **pone las cosas en perspectiva** a niveles internos y espirituales, prestando una objetividad y una claridad muy necesarias, Potencia la imaginación, **incrementa la inspiración**, su suave energía es beneficiosa para la meditación y relajación, nos da la posibilidad de entender los sueños y visiones, ayuda a resolver problemas enfocándonos hacia las soluciones.

### **Usos.**

Para abrillantar las cerámicas y en alfarería, para el uso farmacéutico en colirios y desinfectantes, también sirve para colorantes y blanqueadores, pasta dentífrica y lavado bucal, en construcción en tejas para techos, losetas, ladrillos y otros materiales, producción de vidrios, espejos, vidrios ópticos, cristal, lentes y lupas de vidrio, así como para el refinado de oro y plata, para agroindustrias que aprovechan el bórax refinado, del que se obtiene Potasio y Magnesio como fertilizantes. Colección.

**Este documento es propiedad exclusiva de  
BORSUA SAS**