



FAGRON IBERICA, S.A.U.
Teléfono: 93 731 07 22
Fax: 93 731 16 44

consultas@fagron.es
www.fagron.es

FICHA TÉCNICA

ALUMBRE POTÁSICO POLVO

Denominación INCI	Potassium alum										
Sinonimias	Alumen, aluminii et kalii suplas, alumbre crudo, alumbre de potasa, alumbre, alumbre de roca, alumbre romano, jeve, sulfato aluminico potásico, piedra alumbre.										
Características	<table><tr><td>ASPECTO</td><td>Polvo blanco fino.</td></tr><tr><td>PESO MOLECULAR</td><td>257,79</td></tr><tr><td>FÓRMULA MOLECULAR</td><td>$\text{AlK}(\text{SO}_4)_2$</td></tr><tr><td>pH</td><td>3,0 - 3,5</td></tr><tr><td>RIQUEZA</td><td>> 70 %</td></tr></table>	ASPECTO	Polvo blanco fino.	PESO MOLECULAR	257,79	FÓRMULA MOLECULAR	$\text{AlK}(\text{SO}_4)_2$	pH	3,0 - 3,5	RIQUEZA	> 70 %
ASPECTO	Polvo blanco fino.										
PESO MOLECULAR	257,79										
FÓRMULA MOLECULAR	$\text{AlK}(\text{SO}_4)_2$										
pH	3,0 - 3,5										
RIQUEZA	> 70 %										
Solubilidad	Soluble en agua. Insoluble en alcohol.										
Propiedades	<ul style="list-style-type: none">• Se trata de una agente con acción astringente debido a que precipita las proteínas epidérmicas, ligeramente antiséptico y hemostático.										
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Por vía bucal se emplea en preparados para gargarismos y enjuagues bucales y para el tratamiento de aftas.• Puede utilizarse como hemostático.• La instilación intravesical se ha usado en el tratamiento de la cistitis hemorrágica										
Forma farmacéutica y posología	<ul style="list-style-type: none">• Vía bucal: Soluciones acuosas 1 – %• Instilación intravesical: solución al 1%										
Toxicidad y efectos secundarios	<ul style="list-style-type: none">• A grandes dosis es irritante y puede ser corrosivo• Se han producido necrosis en las encías y hemorragias gastrointestinales.• La absorción sistémica de soluciones para irrigación vesical puede causar toxicidad grave por aluminio incluida la encefalopatía.										

Formulación	<p>Solución hemostásica</p> <p>Alumbre potásico 6 g Agua purificada c.s.p. 100 ml</p> <p>Polvos para la hiperhidrosis de los pies</p> <p>Alumbre potásico 6 g Resorcina 3 g Talco c.s.p. 100 g</p> <p>Solución contra la hiperhidrosis de los pies</p> <p>Alumbre potásico 2 g Agua purificada c.s.p. 100 ml</p>
Incompatibilidades	<ul style="list-style-type: none"> • Incompatible con bórax, hidróxidos y carbonatos alcalinos, fosfatos, sales de calcio, plomo y mercurio, taninos, tártaro emético, infusiones astringentes y leche.
Conservación	<ul style="list-style-type: none"> • Almacenar en recipientes herméticamente cerrados.
Bibliografía	<ul style="list-style-type: none"> • Martindale. 2011, Pharma Editores S.L. • Monografías Farmacéuticas. COF Alicante, 1998. • Formulación magistral de medicamentos. COF de Bizkaia. 2004.