

LISTA DE PRODUCTOS

2012

PRODUCTOS HUMICOS SOLIDOS Y LIQUIDOS

ACIDOS HUMICOS LIQUIDOS

NOMBRE DEL PRODUCTO Y RIQUEZAS GARANTIZADAS			PRINCIPALES CARACTERISTICAS, RECOMENDACIONES DE USO Y MODO DE APLICACION		BIO
HUMITA 15			densidad = 1,12 g/ml	pH = 10,0 (+/- 0,5)	SI
E.H.T.	168 g/l	15,0% p/p	HUMITA 15 son ácidos húmicos líquidos procedentes de Leonardita de la máxima calidad, para uso general en todo tipo de cultivos y aplicación al suelo por cualquier sistema de fertirrigación, a fin de devolver y mantener los niveles de fertilidad. También puede aplicarse por vía foliar para potenciar la acción de fitosanitarios o de fertilizantes foliares, pudiendo reducir las dosis de los fitosanitarios del 25% al 40%, y evitando el efecto choque de los tratamientos y reduciendo su toxicidad.		SOHISCERT
Acidos Húmicos	139 g/l	12,4% p/p			
Acidos Fúlvicos	29 g/l	2,6% p/p			
Potasio (K2O)	39 g/l	3,5% p/p			
Materia Orgánica	168 g/l	15,0% p/p			
HUMITA 16 / HUMISUN 16			densidad = 1,10 g/ml	pH = 10,0 (+/- 0,5)	SI
E.H.T.	176 g/l	16,0% p/p	HUMITA 16 / HUMISUN 16 es un producto obtenido mediante la mezcla al 50% de ácidos húmicos de Leonardita con ácidos fúlvicos de origen vegetal, en un equilibrio perfecto que permite su aplicación al suelo por cualquier sistema de fertirrigación para mantener sus niveles de fertilidad, así como por vía foliar en cultivos donde se precise una bioestimulación del crecimiento y desarrollo vegetativo.		SOHISCERT
Acidos Húmicos	88 g/l	8,0% p/p			
Acidos Fúlvicos	88 g/l	8,0% p/p			
Potasio (K2O)	36 g/l	3,3% p/p			
Materia Orgánica	176 g/l	16,0% p/p			
HUMITA 20			densidad = 1,20 g/ml	pH = 10,0 (+/- 0,5)	SI
E.H.T.	240 g/l	20,0% p/p	HUMITA 20 es una mezcla al 50% de ácidos húmicos de Leonardita con ácidos fúlvicos de origen vegetal de la máxima concentración, resultando un producto perfectamente equilibrado para su aplicación al suelo a fin de mantener sus niveles de fertilidad, o por vía foliar en cultivos donde se precise una bioestimulación del desarrollo vegetativo de las plantas.		SOHISCERT
Acidos Húmicos	120 g/l	10,0% p/p			
Acidos Fúlvicos	120 g/l	10,0% p/p			
Potasio (K2O)	48 g/l	4,0% p/p			
Materia Orgánica	240 g/l	20,0% p/p			

SILICIO QUELATADO CON ACIDOS HUMICOS LIQUIDOS

NOMBRE DEL PRODUCTO Y RIQUEZAS GARANTIZADAS			PRINCIPALES CARACTERISTICAS, RECOMENDACIONES DE USO Y MODO DE APLICACION		BIO
SILIK Húmico			densidad = 1,18 g/ml	pH = 10 (+/- 0,5)	NO
Silice (SiO2)	100 g/l	8,5% p/p	SILIK Húmico es un producto líquido de alto contenido en Silice (SiO2) y Potasio (K2O), quelatados con ácidos húmicos procedentes de Leonardita. Está especialmente indicado para aplicación foliar o radicular en cultivos muy exigentes de Silicio en su ciclo vegetativo como arroz, caña de azúcar, tomate, gramíneas, pastos, flores cortadas, etc.		
Potasio (K2O)	120 g/l	10,2% p/p			
E.H.T.	75 g/l	6,4% p/p			
Acidos Húmicos	54 g/l	4,6% p/p			
Acidos Fúlvicos	21 g/l	1,8% p/p			

ACIDOS FULVICOS LIQUIDOS

NOMBRE DEL PRODUCTO Y RIQUEZAS GARANTIZADAS			PRINCIPALES CARACTERISTICAS, RECOMENDACIONES DE USO Y MODO DE APLICACION		BIO
FULVITA 40			densidad = 1,23 g/ml	pH = 4,0 (+/- 0,5)	SI
E.H.T.	492 g/l	40,0% p/p	FULVITA 40 es un fertilizante orgánico (5.0.3) líquido de origen vegetal rico en materia orgánica y ácidos fúlvicos, especialmente indicada para aplicación foliar o en cualquier tipo de fertirrigación. Su alto contenido en ácidos fúlvicos y Nitrógeno hacen que este producto funcione perfectamente como bioestimulador de crecimiento en las principales etapas de los cultivos. También puede utilizarse como potenciador de los fertilizantes químicos.		SOHISCERT
Acidos Húmicos	49 g/l	4,0% p/p			
Acidos Fúlvicos	443 g/l	36,0% p/p			
Nitrógeno (N)	61 g/l	5,0% p/p			
Potasio (K2O)	37 g/l	3,0% p/p			
Materia Orgánica	553 g/l	45,0% p/p			
FULVITA 50			densidad = 1,35 g/ml	pH = 5,7 (+/- 0,5)	SI
E.H.T.	675 g/l	50,0% p/p	FULVITA 50 es un fertilizante orgánico (2.0.4) líquido muy rico en materia orgánica de origen vegetal, con un alto contenido en ácidos fúlvicos, Nitrógeno, Potasio, microelementos y azúcares reductores. Está indicado como potenciador de fertilizantes químicos en riego localizado y como fertilizante bioestimulador de aplicación foliar para activar el desarrollo de los cultivos, pudiéndose aplicar en cualquier momento del ciclo.		SOHISCERT
Acidos Fúlvicos	675 g/l	50,0% p/p			
Nitrógeno (N)	27 g/l	2,0% p/p			
Potasio (K2O)	54 g/l	4,0% p/p			
Materia Orgánica	878 g/l	65,0% p/p			

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PRODUCTOS HUMICOS, S.A.

HUMATOS Y FULVATOS SOLIDOS (SP)

NOMBRE DEL PRODUCTO Y RIQUEZAS GARANTIZADAS		PRINCIPALES CARACTERISTICAS, RECOMENDACIONES DE USO Y MODO DE APLICACION	BIO	
FULVATON 90 (SP)		densidad = 0,600 Kg/l	pH = 5,0 (+/- 0,5)	SI
E.H.T.	80,0% p/p (s.m.s.)	<p>FULVATON 90 (SP) es un producto de origen vegetal en polvo 100% soluble en agua, con un alto contenido en materia orgánica y en ácidos fúlvicos (lignosulfónicos), así como Nitrógeno orgánico (N), Calcio (CaO) y Azufre (SO₃). Está especialmente indicado para la preparación de caldos con microelementos o fertilizantes químicos a fin de complejarlos y potenciarlos, recomendando su aplicación por vía foliar, o por cualquier sistema de fertirrigación.</p>	SOHISCERT	
Ácidos Fúlvicos	80,0% p/p (s.m.s.)			
Nitrógeno (N)	3,6% p/p (s.m.s.)			
Calcio (CaO)	2,5% p/p (s.m.s.)			
Azufre (SO ₃)	7,5% p/p (s.m.s.)			
Materia Orgánica	90,0% p/p (s.m.s.)			
HUMAX 80 (SP)		densidad = 0,620 Kg/l	pH = 11,0 (+/- 0,5)	SI
E.H.T.	80,0% p/p (s.m.s.)	<p>HUMAX 80 (SP) es Humato Potásico puro en polvo 100% soluble en agua, procedente de ácidos húmicos líquidos de Leonardita HUMITA 15 liofilizados. Este producto está recomendado para disolverlo en el agua de preparación de caldos de fertilización y utilizarlo como un ácido húmico líquido para aplicar al suelo por cualquier sistema de fertirriego. También puede utilizarse en tratamientos de semillas en seco en su preparación para la siembra. <u>Un kilo de HUMAX 80 (SP) equivale a 5 litros de HUMITA 15.</u></p>	SOHISCERT	
Ácidos Húmicos	72,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Fúlvicos	8,0% p/p (s.m.s.)			
Potasio (K ₂ O)	16,0% p/p (s.m.s.)			
Materia Orgánica	80,0% p/p (s.m.s.)			
Humedad Máxima	10,0%			

LEONARDITAS SOLIDAS EN POLVO

NOMBRE DEL PRODUCTO Y RIQUEZAS GARANTIZADAS		PRINCIPALES CARACTERISTICAS, RECOMENDACIONES DE USO Y MODO DE APLICACION	BIO	
HUMITA 80		densidad = 0,790 Kg/l	pH = 4,0 (+/- 0,5)	SI
Materia Orgánica	81,0% p/p (s.m.s.)	<p>HUMITA 80 es la Leonardita sólida de más alta calidad, con la máxima riqueza en ácidos húmicos y materia orgánica, y mínima en arcillas, por lo que se recomienda para la fabricación de ácidos húmicos líquidos, ya que es la que tiene el menor contenido en microelementos. Se suministra en polvo de 0-3 mm de diámetro.</p>	SOHISCERT	
E.H.T.	80,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Húmicos	72,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Fúlvicos	8,0% p/p (s.m.s.)			
Humedad Máxima	32,0%			
C.I.C.	180 meq/100 g.			
HUMITA 60		densidad = 0,720 Kg/l	pH = 4,0 (+/- 0,5)	SI
Materia Orgánica	62,0% p/p (s.m.s.)	<p>HUMITA 60 es una Leonardita sólida de muy alta calidad y riqueza en ácidos húmicos, recomendada para la fabricación de ácidos húmicos líquidos. También puede usarse para su aplicación directa al suelo como enmienda húmica, pues tiene un alto contenido en microelementos quelatados naturales. Se suministra molida y cribada en polvo de 0-3 mm de diámetro.</p>	SOHISCERT	
E.H.T.	60,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Húmicos	55,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Fúlvicos	5,0% p/p (s.m.s.)			
Humedad Máxima	35,0%			
C.I.C.	136 meq/100 g.			
HUMITA 50		densidad = 0,740 Kg/l	pH = 5,0 (+/- 0,5)	NO
Materia Orgánica	52,0% p/p (s.m.s.)	<p>HUMITA 50 es una Leonardita sólida de buena calidad y riqueza en ácidos húmicos, recomendada para formulación y fabricación de fertilizantes organo-minerales sólidos en mezclas físicas, junto con NPK u otros productos. Su alto contenido en Sílice y microelementos (en forma de sulfatos, carbonatos y silicatos quelatados por los ácidos húmicos) lo hacen un perfecto corrector de suelos. Se suministra molida y cribada en polvo de 0-6 mm de diámetro.</p>		
E.H.T.	50,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Húmicos	43,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Fúlvicos	7,0% p/p (s.m.s.)			
Humedad Máxima	26,0%			
C.I.C.	120 meq/100 g.			
HUMITA 40		densidad = 0,700 Kg/l	pH = 6,0 (+/- 0,5)	SI
Materia Orgánica	55,0% p/p (s.m.s.)	<p>HUMITA 40 es una enmienda orgánica húmica sólida procedente de Leonardita natural de gran calidad mezclada con un poco de materia orgánica de origen vegetal, combinando las mejores características técnicas y riquezas para conseguir un producto de uso general en todo tipo de cultivos. Se puede utilizar sola o mezclada con NPK en aplicación manual. Su alto contenido en microelementos la convierten en el mejor corrector de suelos del mercado. Se suministra molida y cribada en polvo de 0-6 mm de diámetro.</p>	SOHISCERT	
E.H.T.	40,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Húmicos	30,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Fúlvicos	10,0% p/p (s.m.s.)			
Humedad Máxima	35,0%			
C.I.C.	96 meq/100 g.			
HUMITA 20		densidad = 0,760 Kg/l	pH = 4,0 (+/- 0,5)	SI
Materia Orgánica	40,0% p/p (s.m.s.)	<p>HUMITA 20 es una enmienda orgánica húmica natural, procedente de Leonardita arcillosa con un alto contenido en microelementos, esenciales para la corrección de los suelos pobres y/o agotados por el exceso de explotación y de aplicación de fertilizantes químicos. Su empleo se recomienda en todo tipo de cultivos, especialmente en caña de azúcar y arroz por su alto contenido en Sílice (SiO₂). Se puede aplicar manualmente sola o mezclada con NPK. Se suministra molida y cribada en polvo de 0-6 mm de diámetro.</p>	SOHISCERT	
E.H.T.	20,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Húmicos	18,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Fúlvicos	2,0% p/p (s.m.s.)			
Humedad Máxima	20,0%			
C.I.C.	63 meq/100 g.			
HUMITA Corrector		densidad = 0,860 Kg/l	pH = 4,0 (+/- 0,5)	SI
Materia Orgánica	30,0% p/p (s.m.s.)	<p>HUMITA Corrector es una enmienda orgánica húmica natural obtenida mediante mezcla de Leonarditas arcillosas y Lignitos humificados, con un buen contenido en materia orgánica y ácidos húmicos y, especialmente, en microelementos quelatados, por lo que está muy indicado para corrección de suelos básicos, pobres, agotados o bloqueados y en cultivos extensivos como cereales, patata, maíz, leguminosas, etc.</p>	SOHISCERT	
E.H.T.	15,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Húmicos	12,0% p/p (s.m.s.)			
Ácidos Fúlvicos	3,0% p/p (s.m.s.)			
Humedad Máxima	23,0%			
C.I.C.	42 meq/100 g.			

LEONARDITAS SOLIDAS GRANULADAS

NOMBRE DEL PRODUCTO Y RIQUEZAS GARANTIZADAS	PRINCIPALES CARACTERISTICAS, RECOMENDACIONES DE USO Y MODO DE APLICACION	BIO
HUMITA 40 Granulada <i>Materia Orgánica</i> 55,0% p/p (s.m.s.) <i>E.H.T.</i> 40,0% p/p (s.m.s.) <i>Acidos Húmicos</i> 30,0% p/p (s.m.s.) <i>Acidos Fúlvicos</i> 10,0% p/p (s.m.s.) <i>Humedad Máxima</i> 12,0% <i>C.I.C.</i> 108 meq/100 g.	densidad = 0,850 Kg/l pH = 6,0 (+/- 0,5) HUMITA 40 Granulada es una enmienda orgánica húmica activada, ideal para todo tipo de suelos y cultivos. Su alto contenido en materia orgánica, ácidos húmicos y microelementos quelatados la convierten en un perfecto Multicorrector de Suelos pobres, agotados y/o bloqueados. Su perfecta granulación permite formular abonos organo-minerales en mezcla física (Blending) con otros fertilizantes químicos (NPK)	SI SOHISCERT
HUMITA 20 Granulada <i>Materia Orgánica</i> 40,0% p/p (s.m.s.) <i>E.H.T.</i> 20,0% p/p (s.m.s.) <i>Acidos Húmicos</i> 18,0% p/p (s.m.s.) <i>Acidos Fúlvicos</i> 2,0% p/p (s.m.s.) <i>Humedad Máxima</i> 8,0% <i>C.I.C.</i> 72 meq/100 g.	densidad = 0,860 Kg/l pH = 5,0 (+/- 0,5) HUMITA 20 Granulada es una enmienda orgánica húmica activada, con un alto contenido en microelementos quelatados esenciales para la corrección de los suelos pobres y/o agotados por explotación excesiva. Por su granulación y baja humedad se recomienda para formular abonos organo-minerales en mezcla física (Blending), y aplicación con medios mecánicos. Se recomienda para todo tipo de cultivos y en especial para caña de azúcar, arroz, gramíneas, pastos, leguminosas, cereales, etc., por su alto contenido en Sílice (SiO ₂).	SI SOHISCERT
HUMITA N Granulada <i>Materia Orgánica</i> 28,0% p/p (s.m.s.) <i>Nitrógeno (N)</i> 11,0% p/p (s.m.s.) <i>Azufre (SO₃)</i> 35,0% p/p (s.m.s.) <i>E.H.T.</i> 15,0% p/p (s.m.s.) <i>Humedad Máxima</i> 8,0% <i>C.I.C.</i> 52 meq/100 g.	densidad = 0,980 Kg/l pH = 5,2 (+/- 0,5) HUMITA N Granulada es una enmienda orgánica húmica especialmente formulada para desbloquear las sales de Fósforo y Potasio (formadas en el suelo con otros microelementos debido a la falta de Humus y de C.I.C.), aportando la materia orgánica y ácidos húmicos necesarios para quelatar dichas sales y liberarlos. Aporta igualmente el Nitrógeno (NH ₄) y Azufre (S) necesarios para poder hacer fertilizaciones químicas con gran reducción del Fósforo y Potasio.	NO
HUMITA Fe Granulada <i>Materia Orgánica</i> 40,0% p/p (s.m.s.) <i>Hierro (Fe++)</i> 4,5% p/p (s.m.s.) <i>Azúfre (SO₃)</i> 12,0% p/p (s.m.s.) <i>E.H.T.</i> 20,0% p/p (s.m.s.) <i>Humedad Máxima</i> 8,0% <i>C.I.C.</i> 72 meq/100 g.	densidad = 0,880 Kg/l pH = 4,0 (+/- 0,5) HUMITA Fe Granulada es una enmienda orgánica húmica procedente de Leonarditas muy ricas en Hierro (Fe++) y Azufre. Contiene además toda la gama de microelementos quelatados, lo que la convierten en el mejor multicorrector de suelos básicos, pobres y bloqueados, aportando Hierro asimilable y ácidos húmicos para quelatar y reducir el Hierro (Fe++) existente en el suelo y hacerlo asimilable. Es el producto más recomendable para evitar la clorosis férrica en todo tipo de cultivos.	NO
HUMITA Ca Granulada <i>Materia Orgánica</i> 25,0% p/p (s.m.s.) <i>Calcio (CaO)</i> 22,0% p/p (s.m.s.) <i>Acidos Húmicos</i> 10,0% p/p (s.m.s.) <i>Acidos Fúlvicos</i> 2,0% p/p (s.m.s.) <i>Humedad Máxima</i> 8,0% <i>C.I.C.</i> 44 meq/100 g.	densidad = 0,940 Kg/l pH = 6,5 (+/- 0,5) HUMITA Ca Granulada es una enmienda orgánica húmica cálcica obtenida por mezcla de Leonardita y Carbonato Cálcico micronizado, especialmente recomendada para suelos ácidos o carentes de Calcio. El aporte de materia orgánica, ácidos húmicos y toda la gama de microelementos quelatados hacen de este producto el mejor multicorrector de suelos ácidos y carentes de Humus y capacidad de intercambio catiónico (C.I.C.), y se aconseja para todos aquellos cultivos con grandes necesidades de Calcio para su perfecto desarrollo.	NO
HUMITA Ca/Mg Granulada <i>Materia Orgánica</i> 25,0% p/p (s.m.s.) <i>Calcio (CaO)</i> 17,0% p/p (s.m.s.) <i>Magnesio (MgO)</i> 9,0% p/p (s.m.s.) <i>E.H.T.</i> 12,0% p/p (s.m.s.) <i>Humedad Máxima</i> 8,0% <i>C.I.C.</i> 44 meq/100 g.	densidad = 0,930 Kg/l pH = 6,4 (+/- 0,5) HUMITA Ca/Mg Granulada es una enmienda orgánica húmica de Leonardita mezclada con Carbonato de Calcio micronizado y Óxido de Magnesio, especialmente recomendada para corrección de suelos ácidos y carentes de estos elementos. El aporte de materia orgánica, ácidos húmicos y toda la gama de microelementos quelatados hacen de este producto el mejor multicorrector de suelos ácidos y carentes de Humus y C.I.C., y se aconseja para todos aquellos cultivos con grandes necesidades de Calcio y Magnesio para su perfecto desarrollo.	NO
Materia Orgánica Granulada <i>Materia Orgánica</i> 40,0% p/p (s.m.s.) <i>E.H.T.</i> 10,0% p/p (s.m.s.) <i>Acidos Húmicos</i> 8,0% p/p (s.m.s.) <i>Acidos Fúlvicos</i> 2,0% p/p (s.m.s.) <i>Humedad Máxima</i> 8% a 10% <i>C.I.C.</i> 38 meq/100 g.	densidad = 0,900 Kg/l pH = 5,0 (+/- 0,5) MATERIA ORGANICA Granulada es una enmienda orgánica húmica activada con ácidos húmicos líquidos. Es un producto procedente de Lignitos ligeramente humificados con alto contenido en materia orgánica y microelementos, especialmente recomendado para formular abonos organo-minerales en mezcla física (Blending), y con destino a cultivos extensivos y aplicación con abonadoras convencionales.	NO

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA PRODUCTOS ESPECIALES:

Ctra. Valencia Km 7,7 nº 76-78 "E"
 50410 CUARTE DE HUERVA
 Zaragoza, Spain
 tel (34) 976 463 052
 fax (34) 976 504 065

FABRICA PRODUCTOS HUMICOS Y PLANTA DE GRANULACION:

Pol. Ind. Val Casal, s/n
 44557 LA MATA DE LOS OLMOS
 Teruel, Spain
 tel (34) 978 849 515
 fax (34) 978 849 515



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PRODUCTOS HUMICOS, S.A.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PRODUCTOS HUMICOS, S.A.