



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

CERTIFICADO DE REGISTRO DE LA EMPRESA FABRICANTE

Organiksa Tarım Mad.Nak.San ve Tic As debidamente está registrado en la Cámara de Comercio de Aliaga, bajo el capítulo No. 3270, como fabricante autorizado de enmiendas orgánicas, que incluyen acondicionador de suelo y humato de potasio, que son de libre venta y utilizados dentro y fuera de Turquía.

**Organiksa Tarım
Mad.Nak.San ve Tic As**

Organiksa
Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.
Kültür Mh. Nispetiye Cd. No 20 D.4 Aliaga-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
ALIAĞA V.D. 645 034 2434

Cámara de Comercio e Industria





Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

CERTIFICADO DE ORIGEN Y PROCESO

Organiksa Tarım Mad.Nak.San ve Tic A.Ş. Aliaga İzmir, TURQUÍA, debidamente registrada en la Cámara de Comercio de Aliaga, bajo el capítulo No. 3270, como fabricante autorizado de enmiendas orgánicas que incluyen acondicionador de suelo y humato de potasio, CERTIFICA:

ORIGEN:

Que, **Magic Leon** es un producto originario de depósitos ricos en Leonardita, ubicados en Canakkale – Turquía.

Que, la empresa Organiksa, cuenta con la concesión de los depósitos ricos en Leonardita ubicados en Canakkale – Turquía.

PROCESO:

Que, **Magic Leon** es un producto orgánico, sólido, de origen pedogenético o geológico (lignito altamente oxidado conocido como Leonardita), obtenido mediante una extracción natural de las minas o depósitos, sin tratamiento químico y por lo tanto insoluble en agua; que contiene cadenas de carbono en forma de ácidos húmicos y ácidos fúlvicos (necesarios para garantizar el mejoramiento de las propiedades químicas, físicas y biológicas del suelo).

Que, después de un proceso de tamizado, es granulado mediante vaporización, secado, envasado y comercializado en presentaciones de 500gr, 1Kg, 5Kg, 10Kg, 20Kg y 25Kg.

**Organiksa Tarım
Mad.Nak.San ve Tic As**

Organiksa
Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.
Kültür Mah. Hükümet Cd. No.20 D.4 Aliaga-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
ALIAĞA V.D. 645 034 2434

FATİH GÜRCAN
QUALITY MANAGER

Organiksa
Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.
Kültür Mah. Hükümet Cd. No.20 D.4 Aliaga-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
ALIAĞA V.D. 645 034 2434



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

CERTIFICACIÓN DE MATERIAS PRIMAS

Organiksa Tarım Mad.Nak.San ve Tic A.Ş. Aliaga İzmir, TURQUÍA, debidamente registrado en la Cámara de Comercio de Aliaga, bajo el capítulo No. 3270, como fabricante autorizado de enmiendas orgánicas, que incluyen acondicionador de suelo y humato de potasio; bajo concepto de confidencialidad total y absoluta, CERTIFICA que:

EL PORCENTAJE DE MATERIAS PRIMAS PARA LA FORMULACIÓN DEL PRODUCTO **MAGIC LEON ES:**

Leonardita tamizada 100 %

Origen: Minas de Leonardita en Turquía bajo concesión de los depósitos a la empresa Organiksa

FATİH GÜRCAN
QUALITY MANAGER


Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.
Kültür Mah. Hükümet Cd. No.20 D.4 Aliaga-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
ALIAĞA V.D. 645 034 2434

**Organiksa Tarım
Mad.Nak.San ve Tic As**


Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.
Kültür Mah. Hükümet Cd. No.20 D.4 Aliaga-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
ALIAĞA V.D. 645 034 2434



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

CERTIFICACIÓN DE COMPONENTES

Organiksa Tarım Mad.Nak.San ve Tic A.Ş. Aliaga İzmir, TURQUÍA, debidamente registrado en la Cámara de Comercio de Aliaga, bajo el capítulo No. 3270, como fabricante autorizado de enmiendas orgánicas, que incluyen acondicionador de suelo y humato de potasio; CERTIFICA que los siguientes son valores de etiqueta garantizados, por nuestra empresa, para **MAGIC LEON**:

Materia Orgánica Oxidable Total.....	24.0 % (p/p)
Carbono del Extracto Húmico Total (CEHT).....	12.29 % (p/p)
Carbono de Ácidos Húmicos (CAH).....	11.83 % (p/p)
Carbono de Ácidos Fúlvicos (CAF).....	0.46 % (p/p)
Silicio SiO ₂	37.3 % (p/p)
pH del producto.....	3.7
Humedad Máxima.....	15 %
Capacidad de Intercambio Catiónico.....	149.1 meq/100gr
Densidad.....	1.1 g/cm ³

**Organiksa Tarım
Mad.Nak.San ve Tic As**

Organiksa
Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.
Kültür Mah. Hükümet Cd. No.20 D.4 Aliaga-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
ALIAĞA V.D. 645 034 2434

FATİH GÜRCAN
QUALITY MANAGER

Organiksa
Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.
Kültür Mah. Hükümet Cd. No.20 D.4 Aliaga-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
ALIAĞA V.D. 645 034 2434



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

CERTIFICACIÓN DE METALES PESADOS

Organiksa Tarım Mad.Nak.San ve Tic A.Ş. Aliaga İzmir, TURQUÍA, debidamente registrado en la Cámara de Comercio de Aliaga, bajo el capítulo No. 3270, como fabricante autorizado de enmiendas orgánicas, que incluyen acondicionador de suelo y humato de potasio; bajo concepto de confidencialidad total y absoluta, CERTIFICA que:

EL CONTENIDO DE METALES PESADOS PARA LA FORMULACIÓN DEL PRODUCTO MAGIC LEON ES:

Parámetros de análisis	Unidad	Métodos analíticos	Resultados
Cadmio (Cd)	mg/kg	TS EN 13650	Menor de 0.08
Cobalto (Co)	mg/kg	TS EN 13650	Menor de 0.03
Níquel (Ni)	mg/kg	TS EN 13650	Menor de 0.02
Plomo (Pb)	mg/kg	TS EN 13650	Menor de 0.04
Zinc (Zn)	mg/kg	TS EN 13650	Menor de 0.0072
Mercurio (Hg)	mg/kg	EPA 3052	Menor de 0.1
Cromo (Cr)	mg/kg	TS EN 13650	Menor de 0.03

Organiksa Tarım

Mad.Nak.San.ve Tic.As

Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.
Kültür Mah. Hükümet Cd. No.20 D.4 Aliaga-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
ALİAĞA V.D. 645 034 2434

FATİH GÜRCAN
QUALITY MANAGER

Organiksa
Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.
Kültür Mah. Hükümet Cd. No.20 D.4 Aliaga-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
ALİAĞA V.D. 645 034 2434



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

FICHA TÉCNICA

MAGIC LEON

Registro Comercial No. 6773

NOMBRE DEL PRODUCTO: MAGIC LEON

DENOMINACIÓN: Enmienda orgánica húmica sólida. Ácidos húmicos y fúlvicos procedentes de Leonardita, acondicionador de suelos.

USO: Este es un producto exclusivo en la agricultura para aplicación directa al suelo. Empleado mayoritariamente como mejorador de las condiciones de fertilidad de los suelos. Es apto para la aplicación en todo tipo de cultivos, especialmente para los que requieren altos contenidos de materia orgánica.

PRESENTACIÓN: Bolsa de 500gr, 1Kg, 5Kg, 10Kg y saco de 20Kg y 25Kg.

ASPECTO FÍSICO: Gránulos color negruzco/chocolate, olor terroso.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS DEL PRODUCTO EN BASE HÚMEDA

Materia Orgánica Oxidable Total.....	24.0 % (p/p)
Carbono del Extracto Húmico Total (CEHT).....	12.29 % (p/p)
Carbono de Ácidos Húmicos (CAH).....	11.83 % (p/p)
Carbono de Ácidos Fúlvicos (CAF).....	0.46 % (p/p)
Silicio SiO ₂	37.3 % (p/p)
pH del producto.....	3.7
Humedad Máxima.....	15 %
Capacidad de Intercambio Catiónico.....	149.1 meq/100gr
Densidad.....	1.1 g/cm ³

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y temperatura.

ORÍGEN

MAGIC LEON se obtiene de Lignito altamente oxidado (conocido como Leonardita), extraído en minas de Turquía. Este alcanza la humificación química y biológica. Provee un alto contenido de ácidos húmicos y fúlvicos y es biológicamente activo. Por lo tanto,



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

contribuye al mejoramiento de las propiedades del suelo, favorece el desarrollo de las plantas y el cuidado del medio ambiente.

Funciones en el suelo:

Contribuye al mejoramiento de la Capacidad de Intercambio Catiónico CIC y la capacidad tampón-pH del suelo.

Estimula el aumento de la actividad microbiana.

Favorece el mejoramiento de la estructura del suelo, incidiendo en la relación agua/aire.

Actúa como un quelato natural para microelementos en suelos e incrementa su disponibilidad para las plantas.

Reduce la pérdida de nutrientes, especialmente la lixiviación de nitrato.

Disminuye la cantidad de residuos de sustancias tóxicas en los suelos.

Funciones en la planta:

Estimula las enzimas vegetales para un mejor crecimiento y floración.

Favorece el desarrollo de raíces abundantes y mejora de manera significativa la producción de biomasa de las plantas.

Promueve el rendimiento de la producción.

Funciones en la semilla:

Estimula la actividad enzimática de las semillas.

Favorece la absorción de agua y la respiración.

Promueve la germinación uniforme de las semillas.

MODO DE EMPLEO

MAGIC LEON es un producto para aplicación directa al suelo y no es soluble en agua.

Antes de la siembra: aplique durante la preparación del suelo, incorporando a una profundidad de 10 a 15 cm y seguidamente riegue con abundante agua.

En cultivos establecidos: aplique directo a la base, plato o zona radical de la planta asperjando en corona y seguidamente riegue con abundante agua.

Puede aplicarse en cualquier periodo vegetativo del cultivo.

DOSIS GENERALES RECOMENDADAS

Se recomienda aplicar **MAGIC LEON** de acuerdo con el análisis de suelos o en las siguientes dosis supervisadas por un profesional autorizado:

En la preparación del suelo, aplique 2 Kilogramos por cada 100 metros cuadrados de terreno.

Para cultivos de ciclo corto, aplicar 65 Kilogramos por hectárea y ciclo de cultivo.

Para cultivos de ciclo largo o perenne, aplicar 125 Kilogramos por hectárea, cada cuatro meses.

Para mejoramiento de suelos o en mezcla con fertilizantes: Aplicar de acuerdo con la recomendación y supervisión de un profesional autorizado.



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

COMPATIBILIDAD

MAGIC LEON es compatible con abonos orgánicos.

Para aplicación con fertilizantes sólidos se recomienda hacer previamente una prueba de mezcla bajo la supervisión de un profesional autorizado.

Presenta incompatibilidad con aceites de petróleo, nitrato de calcio y productos de uso agrícola altamente alcalinos y ácidos.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

En la manipulación del producto use guantes protectores (sugeridos en casos de tener heridas abiertas, que no estén protegidas apropiadamente).

Gafas de seguridad, ropa de trabajo y calzado de protección son recomendados cuando se manejan grandes cantidades.

Almacenar en lugar seco.

Mantener el producto en contenedores o áreas cerradas o cubiertas.

ADVERTENCIAS

Este producto no contiene ningún tipo de ingredientes riesgosos.

El contacto con la piel no está considerado como riesgoso. Sin embargo, se recomienda lavar con abundante agua después del uso.

En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua.

Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales.

ESTE PRODUCTO ES UN SUPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LA FERTILIZACIÓN EDÁFICA

PAÍS DE ORIGEN: Turquía

PRODUCIDO POR:

ORGANIKSA TARIM MAD.NAK.SAN.VE.TIC.AS

Dirección: Oficina central Centro Mundial de Comercio Istanbul

A1 Blok Kat: 7 No. 272 Yesilkoy – Istanbul/Turquía

Teléfono: +90 53 39 46 65 33

www.organiksa.com.tr

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AGROFINO, S.A.

Dirección: Centro Logístico Dos Caminos, Galera 15, Ciudad Belén, Las Mañanitas

Tocumen-Panamá

Teléfonos: +507 391-2752

ventas@agrofino.com.pa

www.agrofino.com.pa



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

FICHA DE SEGURIDAD PARA MAGIC LEON

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador de Producto:	Magic Leon
Presentación del producto:	Saco de 25 Kilogramos
Marca:	Organiksa
Denominación:	Enmienda orgánica húmica sólida, acondicionador orgánico de suelo, ácidos húmicos y fúlvicos procedentes de Leonardita.
Categoría principal de uso:	Uso profesional en agricultura
Uso de la sustancia:	Exclusivo en agricultura para aplicación directa al suelo.
Nombre del Fabricante:	Organiksa Tarım Mad.Nak.San ve Tic As
Dirección:	54 Sokak No. 15 Edincik, Kultur Mah. Hukümet Cad Aliaga.
Código Postal:	35800
Ciudad:	Izmir
Estado:	Turquía

2. EN CASO DE EMERGENCIA:

Número de Teléfono de Emergencia:	+90 232 6170645
Número de Teléfono:	+90 212 465 65 05
Fax:	+90 212 465 65 06
e-Mail:	export@organiksa.com.tr
Contacto:	delebehasan@gmail.com

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Estado físico:	Sólido
Olor:	Olor terroso
Umbral de Olor:	No aplicable
Presión de Vapor:	Despreciable
Densidad de Vapor:	No aplicable
Rata de Evaporización:	No aplicable
Punto de Ebullición:	No aplicable
Apariencia:	Negrusco/Chocolate

4. IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

Este producto no contiene ningún tipo de ingredientes riesgosos.

5. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

La sustancia es una materia prima de:

Nombre del Componente	Contenido (%)	Riesgo
Total Carbono (Material Mineral Orgánico)(C)	24%	Nulo
Total Ácidos Húmicos+Fúlvicos	12.29%	Nulo

6. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales: En caso de tener problemas de salud, diríjase al centro de salud más cercano, o acuda al médico y proporcionele esta hoja de medidas de seguridad.

Al inhalar: Si se inhala, alejarse hacia un área con aire fresco. En caso de inhalación de los productos descompuestos durante un incendio, los síntomas de afectación pueden aparecer con cierto retraso. La persona expuesta debe mantenerse bajo observación médica por 48 horas.

En contacto con la piel: Lavar con agua abundante y jabón. Busque atención médica en caso de que se produzca irritación.

En contacto con ojos: Enjuagar con abundante agua. Verificar y remover lentes de contacto, si los tiene. Busque atención médica si se presenta irritación de ojos.

En caso de ingestión: Lavar la boca con agua. Si los materiales son tragados y la persona expuesta esta consciente, debe ingerir pequeñas cantidades de agua.

Efectos de exposición aguda al producto: El polvo aerotransportado respirado puede causar irritación en la nariz, garganta y pulmones. Las partículas de polvo pueden irritar los ojos y perjudicar la visión.

Efectos de exposición crónica al producto: Prolongado y/o exposición repetida vía inhalación puede resultar en un desorden y daño progresivo y permanente de los pulmones. El polvo está relacionado con la silicosis.

Irritabilidad del Producto: El contacto con la piel no está considerado como riesgoso.

Sensibilización del Producto: Despreciable.

Cancerígeno: No es considerado como un cancerígeno humano.

Teratogenicidad: No está establecida.

Toxicidad reproductiva: No está establecida.

Mutagenicidad: No está establecida.

Sinergia del Producto: No está establecida.

7. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad: No es considerado un riesgo de incendio

Medios de extinción adecuados: Utilice chorros de agua para apagar el fuego.



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

Medios de extinción NO adecuados: No utilice químicos de extinción o foam, ni tampoco utilice vapor o arena para apagar el fuego.

Procedimientos especiales: Utilice ropa protectora y equipo de respiración apropiado para apagar el fuego.

Riesgo de descomposición térmica: el producto se puede descomponer en los siguientes materiales: óxidos de nitrógeno, de fósforo, compuestos halogenados. Evitar inhalar el polvo, vapores o humos de los materiales en combustión.

Explosión riesgosa del polvo: No se considera el riesgo de explosión.

Temperatura mínima de ignición: No se considera un riesgo de incendio.

Concentración mínima de explosión: No se considera un riesgo de explosión.

MIE: No aplicable.

Productos con riesgo de explosión: No aplicable.

Data de explosión: No sensitiva.

Susceptibilidad al Calor Espontáneo/Combustión: No aplicable.

8. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO O DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones para personal en general: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Mantenga alejados de la entrada a personas que no estén protegidas. No toque sin protección, ni camine sobre el material derramado. Utilice el equipo de protección personal adecuado.

Precauciones para personal de emergencia: Aplique las indicaciones para el personal en general. Si se requiere vestimenta especializada para lidiar con el derrame, tome nota de la información provista en la sección 10.

Precauciones ambientales: Prevenir que el material derramado se disperse y que tenga contacto con el suelo, vías de agua, drenajes y alcantarillado. Informar a las autoridades correspondientes, si el producto a sido derramado en alcantarillado, agua, suelo o aire.

Equipo de protección para personal en general: Respirador aprobado equipado con filtros contra polvo, aprobado contra polvo de silicio, el equipo de protección debería ser llevado ante una exposición del producto, bajo condiciones de generación de polvo.

La utilización de equipo adicional de protección varía dependiendo de la severidad de las condiciones.

Gafas de seguridad, mono o ropa de trabajo y calzado de protección son recomendados cuando se manejan cantidades en bultos del producto.

La exposición corta e intermitente ante unidades descartables normalmente no afectan.

Equipo de protección para personal de emergencia: Aplique las indicaciones para el personal en general. Si se requiere vestimenta especializada para lidiar con el derrame, tome nota de la información provista en la sección 10.

Procedimiento contra filtración y derrames: Hacer los pasos para controlar la descarga del producto en el medio ambiente. Notificar a las autoridades apropiadas.

Para pequeños derrames: Mueva los envases del área del derrame. Detener la fuga si es seguro hacerlo. Contener el producto líquido derramado. Cualquier derrame debe limpiarse inmediatamente.



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

Para grandes derrames: Mueva los envases del área del derrame. Prevenir la entrada a alcantarillado, vías de agua, sótanos o áreas confinadas. Detener la fuga si es seguro hacerlo. Contener el líquido derramado. Cualquier derrame debe limpiarse inmediatamente.

Depósito de desperdicios: Asegurar que el material de desecho se deposita de acuerdo con las regulaciones medioambientales aplicables, incluyendo los requerimientos locales.

9. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejos seguros: Utilice equipo de protección personal adecuado (Ver sección 10). Recomendaciones de higiene ocupacional: comer, beber y fumar debe estar prohibida en las áreas de manejo, almacenamiento y procesamiento del material. Los trabajadores deben lavar sus manos y caras antes de comer, beber o fumar. Remover la ropa de trabajo y equipos de protección personal antes de entrar en áreas destinadas para la comida. Ver sección 10 para información adicional sobre medidas de higiene.

Minimice la generación de polvo durante el manejo. Proveer la ventilación adecuada. Estar consciente del riesgo de explosión de polvo.

Requerimientos de Almacenamiento: Almacene de acuerdo con las regulaciones locales. Almacene en su envase original y proteja contra los rayos directos del sol, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, fuera del contacto con materiales incompatibles (ver sección 13) y de comidas y bebidas. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta su utilización. Los envases después de abiertos, deben cerrarse y mantenerse en posición vertical para prevenir derrames. No almacene en envases sin etiquetar. Utilice una apropiada contención para evitar contaminación ambiental.

Apilar a altura máxima de cinco sacos acostados.

Clasificación DOT: No hay clasificación.

Condiciones para evitar: No conocidas.

Incompatibilidad: No conocidas.

Riesgo de descomposición por producto: No debe ocurrir, excepto durante el pirólisis. Mirar Sección IV.

Riesgo por polimerización: No debe ocurrir.

10. CONTROLES CONTRA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación: Ventilación local es aconsejable si se crea polvo excesivo.

Equipo de protección personal:



Protección del cuerpo: Se requiere equipo de protección personal.

Protección de ojos: Use gafas de seguridad para protección de ojos.



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

Protección respiratoria: Si se produce polvo, utilizar equipos respiradores aprobados por NIOSH o MSHA, para polvo producido de este tipo. Use un equipo que se ajuste apropiadamente, un respirador de filtro de partículas que cumpla con las normas aprobadas. La selección del respirador se debe basar en los niveles de exposición, el conocimiento previo de los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Protección de manos: Los guantes no son normalmente necesarios, pero sugeridos en casos de tener heridas abiertas, que no están apropiadamente protegidas.

Selección del material de los guantes: Siga las instrucciones y recomendaciones de su distribuidor de guantes.

11. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sustancia sólida
Apariencia:	Granulado
Color:	Negro – Marrón (Chocolate)
Olor:	A tierra
pH:	3.7
Punto de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamabilidad:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Solubilidad en agua:	No aplicable
Gravedad específica (H2O)=1):	Densidad de bulto de 0.15 g/cc
Punto de fusión:	No aplicable
Rata de evaporación:	No aplicable
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Propiedades de oxidación:	No se oxida
Densidad aparente:	1.0 Kg/m ³
Otras propiedades:	Reacción neutral

12. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y temperatura.

Reactividad: Este producto no es considerado reactivo. No hay datos de pruebas específicas relacionadas con la reactividad de este producto o de sus ingredientes.

Estabilidad química: Este producto es estable.

Posibilidad de riesgo de reacción: Bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no existe riesgo de reacción.

Condiciones a evitar: Evitar contaminación con metales, polvo, materiales orgánicos y cualquier líquido.

Incompatibilidad de materiales: Materiales combustibles alcalinos reducen los materiales a base de ácidos orgánicos.

Riesgo de descomposición del producto: Bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no existe riesgo de descomposición del producto.

13. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

Toxicidad aguda oral:	LD50 estimada a ser mayor a 5000 mg/kg.
Dérmica:	LD50 estimada a ser > 2000 mg/kg
Información de componentes:	Ver Sección 3
Toxicidad crónica:	No conocida
Efectos cancerígenos:	No conocidos
Efectos de mutación:	No conocidos
Toxicidad reproductiva:	No conocidos
Efectos sobre órganos objetivos:	No conocidos

14. IMPACTO ECOLÓGICO

Información medioambiental: No hay datos disponibles.

15. DEPÓSITO DE DESECHOS

Método de tratamiento de desechos: de acuerdo con EPA 40 CFR261.3, los desechos de este producto no se definen como riesgosos. El depósito de todos los desechos se hace de acuerdo con el estado federal y las regulaciones locales.

16. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT/TDG: Favor referirse a los documentos de recibido para conocer la información de entrega.

Este producto es adecuado para todo tipo de transporte (Mar, Aire...etc.)

Número UN: No es peligroso de acuerdo a regulaciones de transporte

Nombre propio de embarque UN: No aplica

Transporte de sustancias clasificadas como peligrosas: No aplica

Grupo de empaque: No aplica

Peligro ambiental: No se tiene disponible información adicional.

17. INFORMACIÓN REGULATORIA

Estos materiales son hechos a partir de productos naturales y pueden contener microorganismos naturales. Precauciones adecuadas son recomendables para prevenir la infección de heridas abiertas, inhalación de cantidades excesivas de polvo e irritación de ojos. Las prácticas de higiene adecuadas son necesarias para prevenir riesgos para la salud de cualquier sustancia natural proveniente del suelo, corteza, etc., debería ser observado.

18. INFORMACIÓN ADICIONAL

Versión: 1.0

Fecha última revisió: 28.06.2019

Fecha primera emisión: 31.03.2015

Indicación de cambios: No aplica



Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

Aviso de Entrenamiento: Antes de uso/manejo del producto, leer cuidadosamente esta ficha técnica.