ECOGANIC PK FLOW 20

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 10.07.2024 Versión: 01

Contacto: sales@ecoganic.eu

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificación del producto

Tipo de producto: fertilizante
Nombre del producto: ECOGANIC PK FLOW 20
Nombre de la sustancia: Energizantes vegetales y fertilizantes diseñados tanto para la agricultura convencional como para la orgánica .

Fósforo total (P205) **: 20 % (p/p)**
Potasio total (K20): **20 % (p/p)**

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1 Usos relevantes identificados

Agricultura: aditivo para soluciones fertilizantes.

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay más información disponible

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: AGROREGEN, S.L. CIF B93925824
C/ Nerja 14, Churriana. 29004 Málaga, España
Tel. +34 623 753 719 sales@ecoganic.eu

Comercializador: AGROREGEN, S.L. CIF B93925824
C/ Nerja 14, Churriana. 29004 Málaga, España
Tel. +34 623 753 719 sales@ecoganic.eu

1.4 Número de teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento Europeo 1272/2008: no clasificado

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE : no clasificado

Principales efectos adversos para la salud: El producto no presenta riesgos particulares siempre que se manipule conforme a las medidas de seguridad e higiene adecuadas.

Principales efectos adversos sobre el medio ambiente: no clasificados.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento Europeo 1272/2008

Pictograma: requerido
Palabra: no requerido

Consejo de precaución

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Consulte la sección 16 para obtener información sobre el texto completo de las indicaciones de peligro (H).

Información adicional: no aplicable

2.3 Otros peligros

La sustancia cumple los criterios BBT según el Reglamento CE 1907/2006, Anexo XIII: NA
La sustancia cumple los criterios vPvB según el Reglamento CE 1907/2006, Anexo XIII: NA
Otros peligros no resultantes de la clasificación: NA

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los síntomas y los efectos sobre la salud.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia o componente:	%	N.º CAS:	EINECS	REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN 1272/2008
FÓSFORO TOTAL (P205)	20%			No clasificado
POTASIO TOTAL (K20)	20%			No clasificado

3.2 Mezclas

No hay ingredientes en la presente formulación que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y requieran divulgación en esta sección.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de primeros auxilios

Medidas generales de primeros auxilios: En caso de malestar, consultar a un médico (si es posible, mostrarle la etiqueta).
Primeros auxilios en caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar con aire fresco. Si no se encuentra bien, consulte a un médico.
Primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Quítese la ropa afectada y lave la piel expuesta con agua y jabón suave, y luego enjuague con agua tibia. En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
Primeros auxilios en caso de ingestión: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solo si la persona está consciente). No provocar el vómito. Consultar a un médico si se encuentra mal.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

Posibles efectos agudos para la salud
Inhalación: No se conocen riesgos críticos ni efectos significativos.
Ingestión: No se conocen riesgos críticos ni efectos significativos.
Contacto con la piel: No se conocen riesgos críticos ni efectos significativos.
Contacto con los ojos: provoca irritación.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente.
Inhalación: no hay datos específicos
Ingestión: no hay datos específicos
Contacto con la piel: no hay datos específicos

4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamientos especiales que deban proporcionarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: se puede utilizar cualquier agente extintor.
Medios de extinción no adecuados: no se conocen.

5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: no combustible.
Peligro de explosión: no clasificado.

En caso de incendio: utilizar medios de extinción adecuados: Extintores, espuma seca, agua u otros compuestos.
Peligros inusuales de explosión o incendio: Pueden aparecer pequeñas cantidades de óxidos.
Peligros de explosión por impacto: no disponible.
Peligros de explosión por descarga de electricidad estática: no disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de extinción de incendios

Precauciones de seguridad contra incendios: siga las instrucciones de seguridad.
Instrucciones para la extinción de incendios : Todos los bomberos deben usar ropa protectora. Utilice los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.
Protección durante la lucha contra incendios : utilizar equipo de respiración autónomo en las proximidades del incendio.
Información adicional : No verter directamente por el desagüe.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no forma parte de emergencias: evitar el contacto con el producto.
Para el personal de emergencia: usar ropa protectora adecuada.

6.2 Precauciones ambientales

No contamine el agua con el producto ni su envase. No limpie el equipo de aplicación cerca de aguas superficiales; evite la contaminación a través de los sistemas de drenaje de fincas y caminos.

6.3 Precauciones ambientales

Recoja el producto con material absorbente como arena, tierra, tierra de diatomeas, etc. Evite su propagación utilizando diques absorbentes. Recoja el producto en contenedores herméticos especialmente marcados. Si no es posible desecharlo de forma segura, contacte con el fabricante, el agente de ventas o el representante local.
Use equipo de protección personal adecuado: guantes, gafas de seguridad, botas y ropa impermeable.

6.4 Referencias a otras secciones

Véanse las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Use ropa de protección adecuada, guantes y protección ocular o facial.
Medidas de higiene: No comer, beber ni fumar en los lugares donde se utiliza el producto. Manipular con precaución. buena higiene industrial y aplicación de procedimientos de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas: Manipular y abrir los envases con precaución.
Condiciones de almacenamiento: Mantener alejado de alimentos y bebidas, incluido el pienso.
Productos incompatibles: ácidos fuertes. Agentes oxidantes potentes.
Materiales incompatibles: Ver sección 10 sobre materiales incompatibles.
Temperatura de almacenamiento: 5 - 25 °C FRÍO
Ubicación de almacenamiento: Conservar a temperatura ambiente. Mantener alejado de la congelación. Conservar en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y la humedad. Conservar en un lugar seco y bien ventilado.
Normas específicas sobre el embalaje: conservar en el embalaje original.

7.3 Usos finales específicos

Aditivo para soluciones fertilizantes en la agricultura.
Nutriente que actúa como fertilizante en la agricultura orgánica y/o convencional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de exposición profesional: no asignados al producto.

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados: garantizar una ventilación adecuada

Equipo de protección personal: gafas de seguridad. Guantes.
Protección de las manos: guantes de protección.
Protección ocular: gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo: proporcionar una protección cutánea adaptada a las condiciones de uso.
Protección respiratoria: No respirar los aerosoles. En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón claro
Umbral olfativo:	No aplicable
Oler:	Olor característico
pH:	6 ± 0,5
Punto de fusión/Punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	No disponible
Punto de inflamabilidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	Ininflamable
Inflamabilidad:	Ininflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	Aire = 1: disponible
Densidad relativa:	1,45 ± 0,01 kg/l
Solubilidad(es):	Soluble en agua
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades combustibles:	Incombustible

9.2 Información adicional

No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Información no disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales, ninguna.

10.4 Condiciones a evitar

Cualquier fuente de calor, así como la luz solar directa. Humedad. Hielo.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales fuertemente oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Sustancia
No se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación de la piel: Este producto puede ser irritante para el tejido expuesto bajo exposición directa prolongada y repetida.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Este producto puede causar lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea: o sensibilizante.
Toxicidad genética: el producto no es mutagénico.
Toxicidad para la reproducción: El producto no es tóxico para la reproducción.
Toxicidad crónica: el producto no presenta efectos tóxicos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda: no hay datos disponibles
Toxicidad en sedimentos: no hay datos disponibles.

Toxicidad terrestre: Este producto es irritante para los animales. Grandes derrames en áreas pequeñas pueden alterar significativamente la composición nutricional del suelo, alterando la flora.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No presenta riesgos significativos. Hasta el momento no se han realizado estudios con esta mezcla.

12.3 Potencial de bioacumulación

El producto no es bioacumulable .

12.4 Movilidad en el terreno

No hay datos disponibles

12.4 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

El producto no es ni persistente, ni bioacumulable , ni tóxico (PBT), ni muy persistente, ni muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Sustancias presentes que contribuyen a la eutrofización: nitrógeno liberable.
Sustancias que influyen negativamente en el balance de oxígeno y que deben determinarse mediante determinación de DBO, DQO, etc.: ausente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Deseche de forma segura de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Evite la exposición personal.
Eliminar los productos de desecho en un establecimiento autorizado para el tratamiento de residuos químicos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

El producto no es peligroso según la normativa aplicable al transporte.

14.2 Nombre de envío adecuado de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

14.5 Peligros ambientales

Peligroso para el medio ambiente: no
Contaminante marino: no
Información adicional: No hay información adicional disponible.

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

14.6.1. Transporte terrestre: no hay más información disponible
14.6.2. Transporte marítimo: no hay más información disponible
14.6.3. Transporte aéreo: no hay más información disponible
14.6.4. Transporte por vías navegables interiores: no se dispone de más información

14.7 Transporte a granel de conformidad con el Anexo II del MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normativa y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas de la sustancia o mezcla

Directiva 67/548/CEE del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.
Directiva 1999/45/CE relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.
Directiva 91/689/CEE sobre residuos peligrosos.
Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.
Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).
Reglamento (UE) n.º 453/2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).
Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Revisiones de esta ficha de datos de seguridad: versión: 01

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto únicamente a efectos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como una garantía de ninguna característica específica del producto.