

* SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación Azet Fertilizante Hortensias y Rododendros
Prod-Nr. 4005240180730

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

* Uso de la sustancia/mezcla
Fertilizante orgánico NPK

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

SEIPASA S. A.
C./ Almudévar, 2
ES-22240 Tardienta (Huesca)
Teléfono +34 974 253 433
Telefax +34 974 253 298

Departamento responsable de la información:
Maria del Puig Mora
Teléfono +34 962541163

Correo electrónico (persona especializada):
pmora@seipasa.com

Productor

W. Neudorff GmbH KG (ES)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Teléfono +49 5155 624-0
Telefax +49 5155 6010
Correo electrónico msds@neudorff.de
Página web www.neudorff.es

1.4 Teléfono de emergencia

ES: Servicio de Información Toxicológica (SIT) +34 915 620 420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Observación

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Observación

No se requieren.

2.3 Otros peligros

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos

Aplicándolo de manera adecuada no se conocen peligros.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

no aplicable

3.2 Mezclas

Descripción

Fertilizante orgánico NPK

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

El producto no contiene partes tóxicos.

In the event of symptoms refer for medical treatment.

En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales.

Después de contacto con la piel

Después del contacto con la piel limpiar las partes ensuciadas con con bastante agua.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua tibia.

En caso de ingestión

Si aparece malestar, acúdase inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Hasta la fecha no se conocen síntomas específicos ligados al producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Informaciones para el médico

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Aqua

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono (CO2)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay datos disponibles

Informaciones adicionales

No respirar los gases del incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No hay datos disponibles

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Recoger con medios mecánicos y aplicar de nuevo como fertilizante.

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Evitar la formación de polvo.

Evitar:

Contacto con los ojos

Indicaciones para la higiene industrial general

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Mantener separado de alimentos y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

Clase de almacenamiento

13 Sólidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

7.3 Usos específicos finales

Recomendación

Usar como fertilizante solamente de acuerdo con las instrucciones!

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

No se requieren.

Protección de la mano

No se requieren.

Protección corporal:

No se requieren.

Protección respiratoria

No se requieren.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Granulado

Color

marrón claro

Olor

característico

Datos básicos relevantes de seguridad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Umbral olfativo:	no determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado		
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado		
inflamabilidad	no determinado		
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado		
Punto de inflamabilidad	no determinado		
Temperatura de auto-inflamación	no determinado		
Temperatura de descomposición	no determinado		
pH	no determinado		
Viscosidad	no determinado		
Solubilidad(es)	Solubilidad en agua		El producto es poco soluble.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado		
Presión de vapor	no determinado		
Densidad y/o densidad relativa	Densidad aparente aprox. 0.7 g/cm ³		
Densidad de vapor relativa	no determinado		
características de partículas	no determinado		

9.2 Información adicional

Otras características de seguridad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Propiedades explosivas			El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios			El producto no es oxidante.

Información adicional

El producto se ha producido a base de materiales naturales. Por lo tanto no se puede excluir diferencias en las características físicas.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

No hay datos disponibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se requieren medidas especiales.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Advertencias complementarias

No se descompone si se almacena y utiliza adecuadamente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Datos de animales

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad oral aguda	no determinado		
Toxicidad dermal aguda	no determinado		
Toxicidad inhalativa aguda	no determinado		

Corrosión o irritación cutáneas

no determinado

Lesiones oculares graves o irritación ocular

no determinado

Sensibilización respiratoria

no determinado

Sensibilización cutánea

no determinado

Mutagenicidad en células germinales

no determinado

Carcinogenidad

no determinado

Toxicidad para la reproducción

no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

no determinado

Peligro de aspiración

no determinado

11.2 Información relativa a otros peligros

Otra información

No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

	Dosis efectiva	Método, Evaluación	Fuente, Observación
Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)	no determinado		
Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para crustáceos	no determinado		
Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos	no determinado		
Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad crónica (contínua) para algas y cianobacterias	no determinado		
Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos	no determinado		
Toxicidad para microorganismos	no determinado		

12.2 Persistencia y degradabilidad

	Valor	Método	Fuente, Observación
Biodegradable			El producto es biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7 Otros efectos negativos

Informaciones ecotoxicológica adicionales

Informaciones adicionales

El producto es un fertilizante orgánico según el reglamento nacional para los fertilizantes.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Utilizar como fertilizante orgánico.

Puede ser utilizado para el compostaje.

Eliminación apropiada / Embalaje

Embalajes completamente vacíos pueden aprovechar.

Observación

Las cantidades pequeñas pueden ser eliminadas con la basura doméstica.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU o número ID	-	-	-
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	-	-	-

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay datos disponibles

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

Todos los soportes de transporte

El producto no es peligroso.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Otros reglamenteos de la UE

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive] VOC
valor de COV 0 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

*** SECCIÓN 16: Otra información**

*** Abreviaciones y acrónimos**

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
IMDG: Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional
WGK: clase de peligro de agua
VOC: Compuestos orgánicos volátiles

*** Advertencias complementarias**

Se considera que la información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad, de buena fe es exacta al momento de su publicación. Se actualizará la información si y cuando sea apropiado. Los datos describen las características técnicas del producto.

Indicación de modificaciones

* Datos frente la versión anterior modificados