

NOMBRE DEL PRODUCTO: SANDOFOL VERDE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Denominación del producto: SANDOFOL VERDE**

Sociedad o empresa : SYNGENTA AGRO, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10, 3ª planta
Madrid 28042
Número de teléfono : 91-387.64.10 Fax : 91-721 00 81
Teléf. de emergencias : 986-33.03.00

Instituto Nacional de Toxicología (24 horas) : 91-562.04.20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Descripción del producto:**

Abono mineral especial (NPK) sólido de alta solubilidad, con boro y zinc.

Composición :

Nitrógeno (N) total: 14% p/p
Anhídrido fosfórico (P₂O₅): 20% p/p
Óxido de potasio (K₂O): 10% p/p

Componentes peligrosos	Núm. CAS	Símbolo de Peligro	Frases R	Concentración

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No presenta ningún riesgo para la salud humana cuando se maneja de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene y se toman precauciones para evitar contacto con el producto

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Irrigar inmediatamente con solución lavajos o con agua clara, durante 15 minutos como mínimo, manteniendo los párpados separados. Acudir al médico inmediatamente.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel inmediatamente con agua, seguido de jabón y agua. Tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel. La ropa contaminada debe lavarse a fondo antes de volverla a usar.

NOMBRE DEL PRODUCTO: SANDOFOL VERDE

Inhalación: Apartar al paciente del lugar de exposición a un lugar donde circule el aire fresco. Como precaución acudir al médico.

Ingestión: En caso de ingestión acudir al médico inmediatamente y ,si es posible, mostrar el envase, su etiqueta o bien esta Ficha de Datos de Seguridad. No provocar el vómito. Si el paciente está consciente y no presenta convulsiones, enjuagar la boca con agua y beber agua

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Mantener los recipientes expuestos al fuego fríos, rociándolos con agua.

Medios de extinción: Para pequeños incendios, usar extintores de espuma, anhídrido carbónico o polvo seco. Para grandes incendios, usar espuma o agua nebulizada;evitar utilizar las lanzas de agua. Contener el agua que fluye, por ejemplo con barreras provisionales de tierra.

Equipo de protección: En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Evitar el contacto con piel y ojos. Usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Esto significa usar protección ocular (gafas de seguridad con protección lateral) y guantes resistentes a los productos químicos, botas y traje protector.

Métodos de limpieza: Recoger el producto en un recipiente adecuado para su eliminación. Lavar el área del derrame con agua. Debe impedirse que las aguas de lavado penetren en los sumideros superficiales.

Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe comunicarse a la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Leer la etiqueta antes de la utilización del producto.

Precauciones para la manipulación segura: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar.

ALMACENAMIENTO

Información de almacenamiento: Mantener en los envases originales, herméticamente cerrados, fuera del

NOMBRE DEL PRODUCTO: SANDOFOL VERDE

alcance de los niños. Evitar las temperaturas extremas. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Evítese el almacenamiento prolongado en lugares con alto contenido de humedad o a la intemperie.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección individual: Al utilizar este producto, consultar la etiqueta para conocer los detalles.

Utilizar guantes de protección adecuados
Utilizar gafas de seguridad con protecciones laterales
Utilizar traje protector.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Sólido cristalino	Densidad aparente (g·ml ⁻¹)	
Color	Verde oscuro	Solubilidad (agua)	Producto soluble en agua.
Olor	No perceptible	pH	
Tª ebullición (°C)		Cef. reparto (n-octanol/agua)	
Pto. fusión (°C)	No aplicable.	Prop. oxidantes	
(°C)		(mPa)	
(mmHg)		Ignición	No aplicable.
Autoinflamabilidad	No aplicable	Otros	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Es estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso.
Evitar contacto del agua con el producto.
Evitar temperaturas extremas.

Producto(s) de descomposición peligroso(s): No conocidas en condiciones de uso normales..

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

DL₅₀ oral (rata) : No determinada

NOMBRE DEL PRODUCTO: SANDOFOL VERDE

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Producto para uso agrícola como abono foliar.

CL₅₀ peces : No determinada

EC₅₀ daphnia : No determinada

IC₅₀ bacterias : No determinada

Biodegradabilidad : Puede causar contaminación de suelo , si la cantidad de nitrato es superior a la capacidad de absorción del cultivo . Su exceso en lagos y ríos puede causar eutrofización.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, déjelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

No clasificado como peligroso para el transporte por terrestre, aéreo o marítimo.

CLASIFICACIÓN SUSCEPTIBLE DE CAMBIO POR PARTE DE LA AUTORIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: SANDOFOL VERDE

COMPETENTE. POR FAVOR, CONSULTE LA ÚLTIMA EDICIÓN DEL REGLAMENTO
APLICABLE AL MODO DE TRANSPORTE EN CUESTIÓN

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Clasificación : No clasificado como peligroso .
Símbolos de peligro : Ninguno
Frases R : Ninguna
Consejos de Prudencia : Ninguno

NOTA : Se debe prestar atención a futuras posibles modificaciones.

16. OTRAS INFORMACIONES

Uso agrícola , su alto contenido en fósforo hace que actúe como regulador de la floración, fecundación, cuajado, fructificación, maduración y brotación. Mejora el desarrollo radicular y la formación de madera.

Lea la etiqueta antes de la utilización del producto. Use los abonos con seguridad.

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido confeccionada teniendo en cuenta la información facilitada por los proveedores de los componentes del producto.

NOTA: La información y recomendaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación en la fecha de su publicación. Su contenido no debe ser considerado como una garantía de propiedades específicas. Dicha información no es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto, ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones de la etiqueta..