



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: INSEGAR

1 IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y COMPAÑÍA / EMPRESA

Identificación de la sustancia o preparado

Denominación(es) del producto INSEGAR

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.

C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3^a planta

28042 - Madrid

Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81

Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

Instituto Nacional

de Toxicología (24 horas): 91-562.04.20

2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Características químicas:

Clase química Carbamato

CAS N° 79127-80-3

Formula empírica C₁₇H₁₉NO₄

Peso molecular 301.3

Formulación Gránulos dispersables en agua

Sector INSECTICIDAS

Ámbito de aplicación Cultivos y plantaciones agrícolas.

Ingrediente activo 25.00 % w/w fenoxicarb (propuesto ISO) CGA 114'597

Componentes peligrosos

CAS-Nº Demom. química Concentración Símbolo Frases R

7631-86-9 Sílice 28.0 % Xn 20-40

151-21-3 Sal sódica del éster monodecil sulfúrico 4.0 % Xi 36/38

3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Riesgo para la salud

Ligero.

Riesgo para el medio ambiente

Tóxico para los peces. Muy tóxico para las algas. Tóxico para las abejas. Tóxico para los gusanos de seda.

NOMBRE DEL PRODUCTO: INSEGAR

4 PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios en general

Alejar de la zona de peligro a la persona afectada y llevarla a una estancia bien ventilada o a la intemperie y protegerla de enfriamiento. EN CASO DE SOSPECHA DE ENVENENAMIENTO. Llamar inmediatamente al médico.

Primeros auxilios en caso de contacto cutáneo

Quitar las ropas contaminadas y lavar meticulosamente con agua y jabón las partes del cuerpo afectadas.

Primeros auxilios en caso de contacto ocular

Aclarar los ojos con agua limpia durante varios minutos y llamar inmediatamente al médico.

Primeros auxilios en caso de ingestión

Administrar repetidamente carbón medicinal con gran cantidad de agua. NOTA: no administrar nunca nada por boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

Antídoto

No se conoce ningún antídoto específico. Aplicar terapia sintomática

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad sí

Medios de extinción idóneos

Agente extintor: polvo, espuma, dióxido de carbono o agua (no aplicar chorro de agua directo).

Riesgos especiales en la lucha contra incendios

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada.

Equipo protector para la lucha contra incendios

Usar respirador de protección frente a vapores.

Clase suiza de prevención del fuego F5 SCO

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

No contaminar las aguas y alcantarillas. Recoger con material absorbente, como arena, tierra, diatomeas, etc. Evitar la dispersión del producto, p.e. mediante diques de material absorbente. Recoger el material en recipientes herméticos especialmente señalizados. El producto vertido no puede ser reutilizado y debe ser eliminado. Si su deseche con seguridad no es posible, pónganse en contacto con el fabricante, agente de ventas o representante local.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: INSEGAR

Manipulación / Precauciones generales

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas, así como la inhalación de nieblas y vapores. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Además de las medidas tomadas en la planta química, como llenado y dosificación sin salpicaduras (inclusive la disponibilidad de aspiradoras móviles), se recomiendan otras medidas de protección personal que impidan el contacto con el producto.

Instrucciones especiales de almacenamiento

Mantener el producto en sus envases originales cerrados, al abrigo de la luz y la humedad y protegido de la helada.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos

Almacenar separado de alimentos y piensos.

Temperatura máxima de almacenamiento 30°C

Temperatura mínima de almacenamiento -10°C

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Riesgo de toxicidad ocupacional**

Bajo.

Equipo personal de protección en general

Mudar a diario la ropa de trabajo

Equipo personal de protección / protección respiratoria

En caso de exposición intensa: máscara antipolvo.

Equipo personal de protección / protección de las manos

Guantes.

Equipo personal de protección / protección ocular

Gafas protectoras .

Equipo de protección personal / protección corporal

Ropa de trabajo de algodón o fibra sintética (p.e. mono). Botas o zapatos de trabajo.

Medidas de precaución después del trabajo

Lavarse a fondo (ducha, baño, lavado del cabello). Mudar de ropa. Limpiar cuidadosamente el equipo de protección, así como con solución jabonosa o de sosa el utilaje contaminado.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	gránulos de color marrón	VISUAL
Estado físico	sólido	VISUAL
Color	marrón	VISUAL
Punto de inflamación	no aplicable	
Inflamabilidad	no altamente inflamable(2.4%)	EEC A 10
Propiedades oxidantes	no oxidante	EEC A 17
Propiedades explosivas	no explosiv	EEC A 14
Sensibilidad a fricción	no sensible	EEC A 14
Sensibilidad al choque	no sensible	EEC A 14
Ensayo sens. al choque	no detona	

NOMBRE DEL PRODUCTO: INSEGAR

Descomposición espontánea Puede excluirse por la naturaleza de la descomposición térmica.

Densidad aparente 0.4 - 0.7 g/cm³ IA-29/2

pH 8 - 11 AQ-25/1

Susp. al 1% en agua

Tensión superficial 37.7 mN/m /2 g/l; susp. en agua dest. 20°C) EEC A5

Miscibilidad en agua miscible.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable en condiciones normales

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 oral aguda en rata > 5000 mg/kg

DL50 dérmica aguda en rata > 2000 mg/kg

CL50 aguda por inhalación en rata, 4h > 3481 mg/m³

Irritación dérmica aguda en conejo no irritante

Irritación ocular aguda en conejo no irritante

Sensibilización dérmica aguda en conejo no sensibilizante

Experiencias específicas en humanos: no se ha detectado ningún caso de intoxicación.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efecto ecotóxico

Tóxico para los peces y las dafnias. Muy tóxico para las algas. Tóxico para las abejas. Tóxico para el gusano de seda.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS AL DESECHO

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.

NOMBRE DEL PRODUCTO:

INSEGAR

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, depositelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**Clasificación para transporte en Suiza PTT**

3 restringido

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU: 3077

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre y descripción: Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.(Contiene fenoxicarb 25 %)

Número de peligro: 90

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU: 3077

Categoría primaria: 9

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.(Contiene fenoxicarb 25 %)

Contaminante del mar: Sí

Nº EMS: Ninguno

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU: 3077

Categoría primaria: 9

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.(Contiene fenoxicarb 25 %)

Instrucciones de carga avión de pasajeros: 911

Carga máxima avión de pasajeros: Sin límites

Instrucciones de carga avión de carga: 911

Carga máxima avión de carga: Sin límites



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: INSEGAR

15 INFORMACIÓN LEGAL

Clasificación UE

Tipo autoclasificación

Etiquetado no necesario

Símbolo de peligro Ninguno

Frases de riesgo

Ninguna

Frases de seguridad

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S45 Manténgase lejos de ambientes, secoyas y prensos.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrelle la etiqueta).

Leyes nacionales

Límite de peso por ley de accidentes 2000 kg

16 OTRAS INFORMACIONES

La información aquí presente se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y tiene por objeto describir nuestros productos en observancia de los imperativos de seguridad. No debe entenderse garante de propiedades específicas.