

NOMBRE DEL PRODUCTO: SEQUESTRENE 138 Fe G-40

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y COMPAÑÍA / EMPRESA**Identificación de la sustancia o preparado**

Denominación(es) del producto SEQUESTRENE 138 Fe G-40

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.

C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª 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 INGREDIENTES****Caracterización química**

Clase química	Quelato de Hierro
Fórmula empírica	---
Peso molecular	---
Tipo de formulación	Gránulos dispersables
Sector	REGULADOR DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS
Sustancia(s) activa(s)	35.71 % p/p EDDHA-NaFe CGA 65047 15.00 % p/p óxido dipotásico ASF 631 6.43 % p/p urea ASF 296

Componente(s) peligroso(s)

Nº CAS.	Denom. química	Concentración	Símbolo	Frase R
13407-14-2	Ácido bencenacético, alfa, alfa'-(1,2-etanodiildiimino)bis[2-hidroxi-, sal férrica de sodio ; EDDHA-NaFe	35.7 %	Xi	43

3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

NOMBRE DEL PRODUCTO: SEQUESTRENE 138 Fe G-40

Frases de riesgo

43 Puede causar sensibilización por contacto cutáneo

Riesgos para la salud

Puede causar sensibilización por contacto cutáneo

Riesgos ambientales

Leves

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 inhalación

Llevar inmediatamente al aire libre. 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 al médico inmediatamente.

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 el fuego

NOMBRE DEL PRODUCTO: SEQUESTRENE 138 Fe G-40

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 humos y vapores.

Clase suiza de prevención del fuego F5 S

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

No contaminar las aguas ni las alcantarillas. Recoger el producto en recipientes para desecho seguro. Humedecer el material sólido cuidadosamente para prevenir su aventamiento. Recoger el producto en recipientes herméticos especialmente señalizados. El producto vertido no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Si su eliminación con seguridad no es posible, pónganse en contacto con el fabricante, agente de ventas o representante local.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación / Precauciones generales**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas, y la inhalación del polvo. 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 extractores de polvo), se aconsejan otras medidas de protección personal que impidan el contacto con el producto.

Instrucciones especiales de almacenamiento

Conservar el producto en los envases originales cerrados, protegido de la luz y de la humedad.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos

Almacenar separado de alimentos, piensos y estimulantes.

Temperatura máxima de almacenamiento 35 °C

Temperatura mínima de almacenamiento -10°C

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

Ligeramente elevado.

Equipo de protección personal, en general

Cambiarse a diario las ropas de trabajo

NOMBRE DEL PRODUCTO: SEQUESTRENE 138 Fe G-40

Equipo de protección personal / Protección respiratoria

En caso de exposición intensa, usar máscara antipolvo.

Equipo de protección personal / Protección de las manos

Guantes

Equipo de protección personal / Protección ocular

Respirador o mascarilla.

Equipo de protección personal / Protección corporal

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

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 equipo y utillaje contaminados.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	gránulos de color marrón-rojo oscuro	VISUAL
Estado físico	sólido	VISUAL
Color	marrón-rojo oscuro	VISUAL
Punto de inflamación	no aplicable (sólido)	
Temperatura de ignición (polvo aeroportador) Método BAM	550°C	
Densidad aparente	0.80 - 0.95 g/cm ³	IA-29/2
Solubilidad en agua	no determinado (dispersable)	
pH (sol. 5% en agua desionizada)	7.5 - 9.0	AQ-25/1

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

NOMBRE DEL PRODUCTO: SEQUESTRENE 138 Fe G-40

Estable en condiciones normales

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda [1]	DL50, rata
Valor	> 2000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda [1]	DL50, rata
Valor	> 2000 mg/kg

Irritación dérmica aguda [1]	conejo
Evaluación	no irritante

Irritación ocular aguda [1]	conejo
Evaluación	no irritante

Experiencia específica en humanos

No se ha registrado ningún caso de envenenamiento humano

[1] A 5787 A SEQUESTRENE 138 FE 100 SG

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efecto ecotóxico : Leve

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.

NOMBRE DEL PRODUCTO: SEQUESTRENE 138 Fe G-40

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

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Miscibilidad con agua**

miscible

Clasificación de transporte postal en Suiza

B - libre

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU:

No clasificado como peligroso

Clase:

Grupo de embalaje:

Nombre y descripción:

Número de peligro:

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU:

No clasificado como peligroso

Categoría primaria:

Grupo de Embalaje:

Denominación técnica:

Contaminante del mar:

Nº EMS:

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU:

No clasificado como peligroso

Categoría primaria:

Grupo de Embalaje:

Denominación técnica:

Instrucciones de carga avión de pasajeros:

Carga máxima avión de pasajeros:

Instrucciones de carga avión de carga:

Carga máxima avión de carga:

15 INFORMACIÓN LEGAL

NOMBRE DEL PRODUCTO: SEQUESTRENE 138 Fe G-40

Clasificación EU No clasificado como peligroso

Tipo	Autoclasificación
Etiquetado	innecesario
Símbolo de peligro	Ninguno

Frases de riesgo

Ninguna

Frases de seguridad

Ninguna

Clasificación OMS de toxicidad III : no es probable que el producto entrañe riesgo agudo en uso normal**Leyes nacionales****Peso limitado por la ley de accidentes** 20000 kg**16 OTRA INFORMACIÓN**

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.