

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CULTAR****1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Denominación del prod: **CULTAR**

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
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**

Tipo de función: Fitorregulador
Tipo de preparado: Suspensión concentrada
Ámbito de utilización: Plantaciones agrícolas

Núm-EEC : 266-325-7 Paclobutrazol

Componentes peligrosos	Núm-CAS	Símbolo de peligro	Frases R	Concentración
Paclobutrazol	76738-62-0	Xn	R22, R36/38	250 g/l
Propano-1,2-diol (Propilenglicol)	57-55-6			< 100 g/l

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irritante para los ojos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Irrigar inmediatamente con solución lavaojos 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.

Inhalación: Apartar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. 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. En caso de ingestión, si la persona está consciente, provocar el vómito.

Inforación para el médico: Si se piensa que la cantidad de producto químico es menor que la dosis letal, observar al

NOMBRE DEL PRODUCTO: CULTAR

paciente y tratar en forma sintomática. Si se considera necesario realizar un lavado gástrico, prevenir la aspiración de los contenidos gástricos. Considerar la administración de carbón activado y de un laxante.

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: Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Esto significa usar protección ocular, guantes resistentes a los productos químicos, botas y traje protector completo.

Métodos de limpieza: Absorber los derrames con arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Transferirlos a un recipiente 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 utilizarlo.

Precauciones para la manipulación segura: Evítese el contacto con los ojos y la piel. 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 alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Proteger de las heladas.

Tiempo de vida en almacenamiento: 6 meses, entre 37°C y 50°C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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

Límites de Exposición Ocupacional

Componente peligroso:

Propano-1,2-diol (Propilenglicol) OES/HSE
Total (vapor y partículas)
8 hr TWA 150 ppm
470 mg/m³

Partículas

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CULTAR**8 hr TWA 10 mg/m³Componente peligroso: Paclobutrazol ZENECA estándar
8 hr TWA 5 mg/m³

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido
Color : casi blanco / color de ante/beige
Olor : No disponible
Temperatura de ebullición : aprox 100 °C
solución acuosa
Punto de fusión : No disponible
Punto de destello : No se inflama
Temperatura de autoignición : No disponible
Propiedades explosivas : No aplicable
Presión de vapor : No disponible
Densidad : 1.09 g/ml
Densidad : 1.09 g/ml
Solubilidad : Miscible en/con agua
pH (cuant.) : No disponible
Coef. de reparto : No disponible
Propiedades oxidantes : No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto(s) de descomposición peligroso(s): La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**TOXICIDAD AGUDA (DOSIS LETAL)**

Dosis Letal Media Oral rata: : > 2000 mg/kg
Baja toxicidad oral.

Dosis Letal Media Dermal rata: : > 4 ml/kg

Inhalación: Poco probable que cause efectos dañinos cuando se manipula y utiliza como lo indica la etiqueta.

TOXICIDAD AGUDA (IRRITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN ETC.)

Irritación de los ojos: Irritante suave para los ojos del conejo.

Irritación de la piel: No irritante a la piel del conejo.

Sensibilización de la Piel - Buehler: No es un sensibilizante de la piel en ensayos animales.

TOXICIDAD SUBAGUDA Y CRÓNICA / EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

Exposición a largo plazo: No hay riesgos de largo plazo para el hombre, que se vinculen a este material, cuando se

NOMBRE DEL PRODUCTO: CULTAR

manipula y utiliza como lo indica la etiqueta.

NOMBRE DEL PRODUCTO: CULTAR

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDAD

Toxicidad para peces: CL50 96 horas Trucha arco iris: > 538 mg/l
Es improbable que sea peligroso para la vida acuática.

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

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Condiciones especiales de transporte

Usar recipientes irrompibles, asegurarse de que no pueden caerse y etiquetarlos de acuerdo con la regulación pertinente.

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 :
Tremcard :

NOMBRE DEL PRODUCTO: CULTAR**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. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Clasificación : **IRRITANTE**
Símbolos de peligro : **Xi**
Frases R : (R36) Irrita los ojos.
Consejos de Prudencia : (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
(S36) Úsese indumentaria protectora adecuada.
(S42) Durante las pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

16. OTRAS INFORMACIONES

Aplicación: Un regulador de crecimiento para manzanos y perales.

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

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.