

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 21.03.2000

pág. 1 de 6

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **CULTAR**

Código del producto :

Proveedor : Zeneca AgroCHEMICALS
Fernhurst; Haslemere, Surrey GU 27 3 J E
Fono : (01428) 644061 (01428) 652922
Fono Emergencia (01622) 814777

BASF Chile S.A.

Fono de Emergencia 800 800 333 : Santiago Fono : (2) 6407000 Concón Fono : (32) 267500
Fax : (2) 7736101 Fax : (32) 812031

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Un regulador del crecimiento vegetal
Una suspensión acuosa

Formula química :

Sinónimos :

Nº CAS :

Componente peligroso	Símbolo de peligro :	Frases R	Concentración
76738-62-0 Paclobutrazol	XN, N	R-20/22 - R-36 - R-51/53	250 g/l
57-55-6 Propane-1,2-Diol propilenglicol	---	---	< 100 g/l

Nº NU :

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta :

Clasificación de riesgo del producto químico : No clasificado como peligroso para el usuario.
Ligeramente irritante para los ojos

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) : No hay información disponible

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

Contacto con la piel : No hay información disponible

Contacto con los ojos : Ligeramente irritante

Ingestión : No hay información disponible

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : No hay riesgo de largo plazo para el hombre que se vincule a este material, cuando se manipula y utiliza como lo indica la etiqueta

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 21.03.2000

Producto : CULTAR

pag. 2 de 6

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay información disponible

b) Peligros para el medio ambiente : Es improbable que sea peligroso para la vida acuática

c) Peligros especiales del producto : No hay información disponible

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con : Quitarse de inmediato toda la ropa manchada o salpicada. La ropa contaminada debe lavarse antes de volverla a usar

Inhalación : Retirar al aire fresco, mantenerlo abrigado y en reposo. Como precaución acudir al médico.

Contacto con la piel : Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel inmediatamente con agua, seguido y de jabón y agua.

Contacto con los ojos : Irrigar inmediatamente con solución lavaojos o con agua clara durante 15 minutos con los párpados abiertos. Solicitar asistencia médica de inmediato.

Ingestión : No provocar vómito. Acudir inmediatamente al médico y si es posible, mostrar el envases, su etiqueta o esta Hoja de Seguridad

Notas para el médico tratante : Si se piensa que la cantidad de producto químico es menor que la dosis letal, observar al paciente y tratar en forma sintomática. Si se considera necesario, realizar un lavado gástrico, prevenir la aspiración de los contenidos gástricos

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Incendios pequeños: usar extintores de dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o de espuma
Incendios grandes : usar espuma o agua nebulizada, evitar las lanzas de agua

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Mantener los recipientes expuestos al fuego fríos, rociándolos con agua. Contener el agua que fluye, por ejemplo con barreras provisionales de tierra

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Equipo de respiración autónomo y ropa de protección adecuada

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Absorber los derrames con arena, tierra u otro material absorbente adecuado.
Transferirlos a un recipiente para su posterior eliminación

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 21.03.2000

Producto : CULTAR

pag. 3 de 6

Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Usar lentes de seguridad, guantes resistentes a productos químicos, botas y traje protector completo
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: Evitar que el producto y el agua de lavado ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües. En caso de derrames o descargas no controladas en los cursos de agua dar aviso a las autoridades competentes.
Métodos de limpieza	: Lavar el área del derrame con agua
Métodos de eliminación de desechos	: Ver Sección 13

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Leer la etiqueta antes de utilizarlo
Precauciones a tomar	: Evítese el contacto con los ojos y la piel Proteger de las heladas
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: No comer, beber ni fumar durante el utilización. Lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.
Condiciones de almacenamiento	: Mantener en los envases originales, herméticamente cerrados fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Tiempo de vida en almacenamiento : 6 meses a 37°C - 50°C
Embalajes recomendados y no adecuados	:

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Al utilizar este producto, consultar la etiqueta para conocer los detalles
Parámetros para control	:
Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos (LPA)	: Componente peligroso : Propane-1,2-DIOL (Propylene Glycol) OHS/HSE 8 hrs. TWA 150 ppm 470 mg/m ³ Partículas 8 hrs TWA 10 mg/m ³ Componente peligroso : Paclbutrazol Zeneca Standard 8 hrs. TWA 5 mg/m ³

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 21.03.2000

Producto : CULTAR

pág. 4 de 6

Protección respiratoria	:	No hay información disponible
Guantes de protección	:	Guantes resistentes a productos químicos
Protección de la vista	:	Lentes de Seguridad
Otros equipos de protección	:	Botas y traje protector completo
Ventilación	:	

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia y olor	:	Color : casi blanco / color de ante / beige Olor : no disponible
Concentración	:	No hay información disponible
pH (Cuant.)	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	No hay información disponible
Temperatura de ebullición	:	Aprox. 100°C
Punto de inflamación	:	No se inflama
Punto de ebullición	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Temperatura de autoignición	:	No disponible
Propiedades explosivas	:	No hay información disponible
Peligros de fuego o explosión	:	No hay información disponible
Velocidad de propagación de la llama	:	No hay información disponible
Presión de vapor a 20° C	:	No disponible
Densidad de vapor	:	No hay información disponible
Densidad	:	1,09 g/ml
Solubilidad en agua y otros solventes	:	Miscible en/con agua

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 21.03.2000

Producto : CULTAR

pág. 5 de 6

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: No hay información disponible
Condiciones que deben evitarse	: No hay información disponible
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	: No hay información disponible
Productos peligrosos de la descomposición	: Desprende vapores tóxicos e irritantes
Productos peligrosos de la combustión	: Desprende vapores tóxicos e irritantes
Polimerización peligrosa	: No hay información disponible

Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad aguda	: Dosis letal media oral rata : > 2.000 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. (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 crónica o de largo plazo	: No hay riesgos de largo plazo para el hombre que se vinculen a este material, cuando se manipula y utiliza como lo incida la etiqueta
Efectos locales	: No hay información disponible
Sensibilización alérgica	: No hay información disponible

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad	: No hay información disponible
Persistencia / Degradabilidad	: No hay información disponible
Bío-Acumulación	: No hay información disponible
Efectos sobre el ambiente	: Ecotoxicidad Toxicidad para peces : CL 50, 96 hrs trucha arcoiris :>538 ml/l Es improbable que sea peligroso para la vida acuática.

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : CULTAR
Producto : 21.03.2000

pág. 6 de 6

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos : El material excedente debe ser eliminado conforme a las legislaciones locales, estatales o nacionales vigentes. (por ej. en plantas incineradoras debidamente autorizadas)

Eliminación de envases / embalajes contaminados : Los envases vacíos no deben ser usados para otras aplicaciones. La eliminación se debe efectuar conforme a la legislación local, autonómica o nacional

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables : No aplicable

Nº NU. : No clasificado como peligroso para el transporte

Sección 15 : Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : No aplicable

Normas nacionales aplicables : No aplicable

Marca en etiqueta : Clasificación : No clasificado como peligroso para el usuario

Clasificación especial (SO 53) No reutilizar el envase; mantenerlo herméticamente cerrado en un lugar seguro

(SO 54) Ver instrucciones de uso que se facilitan por separado

(DO 1) Lavar inmediatamente las sustancias de la piel o los ojos

Sección 16 : Otras informaciones

Aplicación : Un regulador de crecimiento para manzanos y perales
"CULTAR" es propiedad de una compañía del Grupo ZENECA
Lea la etiqueta antes de comprar; use los pesticidas con seguridad

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto .
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.