



Du Pont Granstar®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 : Identificación del Producto y Proveedor.-

Nombre del producto

Tipo de producto

Proveedor

Importador y Distribuidor

Teléfono de emergencia

Fecha de revisión

: Granstar

: Herbicida

: E.I.Du Pont de Nemours & Co Wilmington,
Delaware, USA

: DuPont Chile SA

Apoquindo 3.000 - 4° Piso - oficina 403 -
Las Condes - Santiago

: (2) 3622200

: Marzo 2002

Sección 2 : Composición / Ingredientes

Nombre Químico

Sinónimo del principio activo

Formulación

N° CAS

Concentración

: Metil-2-((((4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-2-
il)metilamino)carbonil)amino)sulfonil)benzoato

: Tribemuron methyl

: WP

: 101200-48-0

: 75 %

Sección 3 : Identificación de los riesgos

Marca de la etiqueta

Clasificación de los riesgos del Producto químico

a. Peligros para la salud de las personas

Inhalación

Contacto con la piel

Contacto con los ojos

Ingestión

b. Peligros para el medio ambiente

c. Peligros especiales del producto

: CUIDADO

:

: Muy bajo peligro

: Es poco riesgoso

: Causa irritación ocular

: Es poco riesgoso

: Producto de muy baja toxicidad

: --

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

Llame al Centro Toxicológico de la Universidad Católica, convenio CITUC/AFIPA -Tel. 63538000

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo a:

Inhalación

: No se indican acciones específicas pues el producto no es riesgoso. Llame al médico.

Contacto con la piel

: Lavar inmediatamente con agua y jabón, lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas

Ingestión

: No se indica tratamiento específico. Consultar un médico

Contacto con los ojos

: Lavar con agua abundantemente por al menos 15 minutos. Llamar a un médico

Nota para el médico tratante

:

Síntomas

: No hay síntomas específicos, se recomienda tratar los síntomas



Du Pont Granstar®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Seccion 5 : Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Agua, espuma, polvo químico, CO2
Riesgos específicos	: No use un chorro de agua de gran volumen
Procedimientos especiales para combatir fuego	: Use equipo de respiración autónomo. Si el peligro es inminente y las condiciones lo permiten, deje que el incendio se extinga solo, ya que el agua podría aumentar la contaminación posterior.
Equipos protección personal para combatir fuego	: Usar indumentaria de protección contra fuego, aparato de respiración autónoma, botas

Seccion 6 : Medidas para controlar derrames

Medidas de emergencia	: No contaminar cursos de agua, ni lavar con agua. Delimite el área evitando el acceso de personas no autorizadas. Haga un dique de contención, agregando aserrín o tierra, recoja el material con palas y hasta 3 cms de suelo, guarde en bolsas plásticas dentro de recipientes metálicos o de plástico para este fin, debidamente marcados
Equipo de protección especial	: Use equipo de seguridad, guantes, botas, traje impermeable (Ej. Tyvek), gorro, protector de ojos y máscara de ser necesario
Precauciones para evitar daños al ambiente	: Evite que el producto alcance otros lugares, fuentes de agua, animales o a personas.
Métodos de limpieza:	: --
Metodos de eliminación de desechos	: La eliminación de estos residuos deberá hacerse de acuerdo a la legislación vigente y en empresas debidamente capacitadas para ello.

Seccion 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Usar equipo protector al manipular el producto. Evitar su exposición al viento. No comer, beber ni fumar durante esta. Almacenar en su envase original, etiquetado cerrado y lejos de cambios bruscos de temperatura y del alcance de personas y/o animales
Medidas específicas para la manipulación segura	: --



Du Pont Granstar®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Seccion 8 : Control de exposición y protección

Medidas para reducir la posibilidad de exposición

Parámetros de control específicos

Equipo de protección específicos

Protección respiratoria

Protección de manos

Protección de vista

Otros equipos de protección

Medidas de higiene específicas:

Precauciones especiales

: No coma, beba o fume durante la manipulación del producto

: --

: Equipo de protección personal

: Use máscara de polvo

: Use guantes largos impermeables

: Use protector ocular

: Usar ropa protectora impermeable (Ej. Tyvek)

: Una vez terminado proceda a lavarse profusamente con agua y jabón.

: --

Seccion 9 : Propiedades fisico y químicas.

Estado fisico

Apariencia y olor

Densidad relativa

PH

Solubilidad en agua

Descomposición térmica

Temperatura de autoignicion

Propiedades explosivas

Coef partición octanol/agua

Corrosividad

: Sólido

: Granulos dispersables

: 0,47 mg/l

: 6.7 - 20° C (10 g/l de agua)

: Dispersable

: Estable hasta 50° C

: --

: No es explosivo

: --

: Producto no corrosivo

Seccion 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad

Condiciones que deben evitarse

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)

Productos peligrosos de descomposición

Productos peligrosos de combustión

Polimerización peligrosa

: Estable a temperaturas normales de almacenamiento

: --

: Ninguno

: --

: --

: No ocurrirá

Seccion 11: Información toxicologica

Toxicidad aguda:

LD50 (Oral)

LD50 (Dermal)

LC50 4 hrs.

Toxicidad crónica o de largo plazo

Efectos locales o sistémicos

Sensibilizacion alérgica

: >5000 mg/kg (ratas)

: >2000 mg/kg en conejos

: >5,0 mg/l (ratas)(i.a.)

: No es teratogenico, mutagenico, ni cancerígeno.

: No existió efectos en la reproducción.

: No produce



Du Pont Granstar®

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad	: Estable
Persistencia degradabilidad	: Es degradado por los organismos del suelo y por hidrólisis química
Bio acumulación	: No se bioacumula
Comportamiento e impacto sobre el medio ambiente	: --
Ecotoxicidad	
LC50 (96h) Bluegill Sunfish	: > 1000 mg/l
LC50 Trucha arcoiris(96hr)	: > 1000 mg/l
LC50(48 h) Daphnia	: > 1000 mg/l

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición.

Metodo de eliminación del producto	: Observese siempre la legislación local vigente. La incineración debe solo hacerse en locales autorizados y controlados
Eliminación de embalajes y envases contaminados	: Esto debe ser realizado en un lugar autorizado por la autoridad competente de acuerdo a las normas vigentes. Nunca reutilice envases vacios y evite la contaminación de otras areas

Sección 14 : Información sobre el transporte

Nch 2190 (marcas aplicables) DOT / IMO	: : No regulado
---	--------------------

Sección 15 : Normas vigentes

Información reglamentaria	: Instituto Nacional de Normalizacion, Reglamento para el Transporte de Sustancias Toxicas y Peligrosas, Normativa Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura
Marca en la etiqueta	: CUIDADO, Franja verde

Sección 16 : Otras informaciones

La información que se entrega en esta Hoja de Seguridad de Materiales se entrega de buena fe y ha sido obtenida de fuentes confiables. Sin embargo se entrega sin una garantía expresa o implícita. Esta información es la conocida actualmente. El uso seguro de este producto es responsabilidad y obligación del usuario