

**Hoja de Información para Material de Seguridad**

Puede ser utilizada para cumplir con el Estándar de Comunicaciones Peligrosas de OSHA 29 CFR 1910.1200. El estándar debe ser consultado para requisitos específicos.

**Departamento de Trabajo de los U.S.A.**

Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo (Formato no requerido)  
Formato Aprobado  
OMB No. 1218-0072

**IDENTIDAD:**

Concentrado Líquido para Raíces de Dip'n Grow, EPA. Reg. No. 64388

*Nota: No se permiten espacios en blanco. Si en cualquier espacio no es aplicable o no existe información disponible, el espacio debe ser marcado como tal.*

**Sección I**

Nombre del Fabricante Dip'n Grow, Inc.	Número Telefónico de Emergencia 800-424-9300
Dirección (Número, Calle, Ciudad, Estado y Código Postal) 9848 S.E. Herbert Ct. Post Office Box 1888 Clackamas, Oregon 97015-1888	Número Telefónico de Información 866-347-6476
Número del Establecimiento EPA 64388-OR-001	Fecha de Preparación 05/16/00
	Firma del Preparador (Opcional) L. B. Garrison

**Sección II – Información e Identidad de Ingredientes Peligrosos**

Componentes Peligrosos (Nombre Común; Identidad Química Específica)	NIOSH/ OSHA TWA	ACGIH TLV	Otros Límites Recomendados IDLH	% (Opcional)
* Alcohol Etilico CAS # 64-17-5	1000PPM		3,300PPM	
* Alcohol Isopropílico CAS # 67-63-0	400PPM		2,000PPM	
Acido Butírico Indole 3 CAS # 133-32-4	Desconocido			
Acido Acético-Naftaleno CAS # 86-87-3	Desconocido			

\* Lista de Químicos Sección 3 Título III de SARA -EPA

**Sección III - Características Químicas y Físicas**

Punto de Ebullición	82°C (179°F)	Gravedad Específica (H <sub>2</sub> O=1)	0.85
Presión de Vapor (mm Hg) Alcohol Etilico Alcohol Isopropílico	44 33	Punto de Fusión	NIA
Densidad del Vapor (AIR=1) (NIA= No Información Aplicable)	NIA	Capacidad de Evaporación (Acetato de Butilo=1)	NIA

Solubilidad en Agua  
Apreciable

Apariencia y Olor  
Solución ambar claro, olor a alcohol

**Sección IV – Información Acerca de Peligros de Fuego y Explosión**

Punto de Ignición (Método Utilizado)	Límites de Flamabilidad Isopropil	LEL 2.0%	UEL 12.7 %
22°C, 72°F, (EPA 1020, taza cerrada)	Etanol	3.3 %	19 %

Medio para Extinción  
Espuma de Alcohol, Neblina de Agua, CO<sup>2</sup>, o Químico Seco.

Procedimientos Especiales contra el Fuego  
Utilice aparatos o máscaras respiratorios de Cartucho.  
Peligros Poco Usuales de Fuego y Explosión  
NIA

**Sección V – Información Acerca de Reactividad**

Estabilidad	Inestable		Condiciones para Evitar
	Estable	X	

Incompatibilidad (Materiales para Evitar)

NIA

Descomposición Peligrosa o Productos Derivados

CO<sup>2</sup>

Polimerización Peligrosa	Puede Ocurrir		Condiciones para Evitar
	No Ocurrirá	X	

**Sección VI – Información de Peligros para la Salud**

Ruta(s) de Entrada:	Inhalación?	Absorbido a través de la Piel?	Ingestión?
	No	Si	Si

Peligros de la Salud (Agudas y Crónicas)

NIA

Cancerígenidad	NPT?	Monogramas IARC	Regulado por OSHA?
NIA	NIA	NIA	NIA

Signos y Síntomas de la Exposición

Puede causar irritación. Es Perjudicial si es ingerido. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Condiciones Médicas Generalmente Agravadas por la Exposición

NIA

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios

Si ocurre el contacto, enjuague con abundante agua inmediatamente.

Comuníquese con un Doctor.

**Sección VII – Precauciones para Manejar y Usar Químicos con Seguridad**

Pasos que se deben Tomar en Caso que Materiales sean Liberados o Derramados

Limpie los derrames pequeños o grandes. Absorber los derrames grandes; evaporar en campana de extracción.

Método de Eliminación de Desechos

Desecharlos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales o federales.

Precauciones que se deben tomar en el Manejo y Almacenamiento.

No almacene ni utilice cerca del calor o llama abierta. Almacene por debajo, o a la temperatura ambiental: 21°C (68°F), manténgase fuera de la luz directa del sol. No reutilice el recipiente

Otras Precauciones

**Sección VIII – Medidas de Control**

Protección para la Respiración (Especifique el Tipo)

Vapor Orgánico si se requiere

Ventilación	Extracción Local	Si se requiere	Especial
	Extracción Mecánica (General)	Recomendada	Otra

Guantes Protectores

Caucho Nitrilo, Caucho Neopreno, Caucho Butilo, o en PVC (Cloruro de Polivinilo)

Otras Ropas o Equipos Protectores

Se recomiendan: anteojos para evitar salpicaduras de químicos, Cauchos de Nitrilo, Neopreno, Butilo, o delantal en PVC

Prácticas Higiénicas en el Trabajo:

NIA

La anterior información se considera correcta pero el propósito no es considerarla completa y sólo se debe utilizar como guía. Astoria-Pacific Inc., no será legalmente responsable por cualquier daño que resulte del manejo o contacto con el producto anteriormente mencionado