



Turf Supreme 16-6-8 con Trimec

DESCRIPCIÓN: ¡EL ALIMENTO PARA PASTO No. 1 EN EL OESTE! COMBINADO CON HERBICIDA TRIMEC® PARA CONTROL POST EMERGENTE DE MALAS HIERBAS DE HOJAS ANCHAS.

BENEFICIOS: BEST® TURF SUPREME® 16-6-8:

- Fertiliza y controla malas hierbas de hojas anchas en un solo paso.
- Reduce enormemente la posibilidad de daño a las plantas atractivas debido a rociado desperdiciado.
- Minimiza la pérdida de tiempo por la inconveniente tarea de limpiar los tanques de rociadores.
- Es una partícula de tamaño minúsculo que asegura la buena distribución de partículas (más partículas por pulgada cuadrada en la superficie de las malas hierbas.)
- Es muy conveniente para controlar las malas hierbas de hojas anchas en áreas pequeñas donde no es práctico usar rociadores grandes.

MEDIDAS PARA APLICACIÓN:

Turfgrass: Aplique 4 lb. por cada 1,000 pies cuadrados o 175 lb. por acre.
(Vea las precauciones de aplicación para las variedades de turfgrass.)

Tech sheets, MSDS and other information on BEST products available at www.bestfertilizer.com

COBERTURA DEL PRODUCTO:

Basado en la medida recomendada para pasto Turfgrass

UNA BOLSA DE 50 LIBRAS CUBRE 12,500 PIES CUADRADOS.
3 1/2 BOLSAS DE 50 LIBRAS CUBREN 1 ACRE

MEDIDAS PARA ESPARCIDORES (Spreaders)

Los ajustes o posiciones enlistados se aplicarán aproximadamente a las medidas recomendadas.

BEST® Pro.....	4B
Spyker / BEST® ModelOs 34, 44, 64.....	3.7
Earthway	12
Lesco.....	13
Scotts R-8A (Cone 8)	J1/2
Lely 1250 / Vicon.....	visite www.bestfertilizer.com

SGN 150

NOTA: Estas medidas para esparcidores son guías únicamente. Los esparcidores deben ser revisados para verificar su precisión.

DIRECCIONES PARA LA APLICACIÓN:

TURF SUPREME® con TRIMEC® contiene herbicida TRIMEC®. TRIMEC® controla una amplia gama de malas hierbas de hojas anchas, incluyendo diente de león, pamplina, knotweed, plátanos, ortiga mansa, spurge y muchas otras, que comúnmente se encuentran en el pasto. Además, el fertilizante 16-6-8 provee un amplio suministro de alimento

necesario para el crecimiento normal de la temporada. Podría ser necesario otro tratamiento si (a) el pasto está invadido de malas hierbas, o (b) si las condiciones adversas de poca humedad permanecen y las malas hierbas se encuentran en un estado de poco crecimiento. Una segunda aplicación deberá ser hecha en aproximadamente 30 días.

Para resultados seguros y predecibles por favor siga los siguientes cuatro pasos:

1. Corte el pasto a su altura normal 1 ó 2 días antes de la aplicación.
2. Riegue el pasto concienzudamente al menos 1 día antes de la aplicación para mantener la humedad hasta el siguiente riego (vea el paso 4.)
3. Aplique cuando las malas hierbas estén jóvenes y creciendo activamente, preferiblemente en la mañana cuando el rocío está sobre el pasto. Si el pasto no está húmedo al momento de la aplicación, riéguelo ligeramente para mantener el material y prevenir que el polvo sea esparcido a las plantas que no son el objetivo.
4. No lo lave de las hojas de las malas hierbas de 1 a 2 días después de la aplicación. Después de 1 a 2 días se debe realizar un riego concienzudo. Sea paciente, TRIMEC® funciona lentamente.

*TRIMEC® es una marca registrada de PBI/GORDON CORPORATION, U.S. Patente No. 3,284,186.

MALAS HIERBAS CONTROLADAS

GALIO	LUPINA	LAPA	PLANTAGO	CHICORIA
PAMPLINA	TREBOL	ACEDERA	HIEDRA	SANICULA
ORTIGA	ENREDADERA ANUAL	CENIZO	LESPEDeza	MALVA
CAMPAÑILLA	QUINOA BLANCA	PILULARIA	PLATANOS	VERDOLAGA
AMBROSIA	HIEDRA VENENOSA	VERONICA	PASCUARILLA	BEMBERECUA
CARDO	LENGUA DE VACA	PLUMAJILLA	BOLSA DE PASTOR	AJO SILVESTRE

PRECAUCIONES DE APLICACIÓN:

No use en dicandra, céspedes cultivados, pasto quila o San Agustín. No use este producto en donde existan tréboles deseables ni permita que el material se lo lleve el aire a las flores, vegetales o arbustos ornamentales. No aplique en áreas subyacentes a las raíces o árboles o arbustos deseables. Aplique cuando no hace mucho viento. No aplique a pasto recién sembrado. Durante la aplicación, cierre las aberturas de los esparcidores para prevenir la sobre aplicación.

ANÁLISIS GARANTIZADO:

NITRÓGENO TOTAL (N).....	16.0%
16.0% Nitrógeno de Amoníaco	
FOSFATO DISPONIBLE (P2O5).....	6.0%
POTASA SOLUBLE (K2O).....	8.0%
Sulfuro (S)	16.0%
16.0% Sulfuro Combinado (S)	
Hierro (Fe)	1.5%

Derivado de Fosfato Monoamoniaco, Sulfato Amoníaco, Muriato de Potasa y Oxisulfato de Hierro.

EPA REG. NO. 2217-643-7001

EPA EST. NO. 279-CA-1

INGREDIENTES ACTIVOS:

*2,4 - Ácido Diclorofenoxiacético	0.5471%
**2-(2-methly-4-clorofenoxiacético) ácido propiónico	0.2448%
***Dicamba (3,6-dicloro-o-ácido anísico).....	0.0516%
INGREDIENTES INERTES:.....	99.1565%
TOTAL	100.0000%

ESTE PRODUCTO CONTIENE:

*10.942 lb. 2,4- Ácido Diclorofenoxiacético por tonelada o 0.95 lb por acre.
**4.896 lbs. 2-(2- methly-4-clorofenoxiacético) ácido propiónico por tonelada o 0.43 lb. por acre.
***1.032 lbs. Dicamba (3,6- dicloro-o-ácido anísico) por tonelada o 0.09 lb. por acre.
*Isomer específico por Método AOAC 6.DO1-5.

TAMAÑO DEL PAQUETE:

BOLSAS DE 50 LIBRAS (22.68 Kg.)

74070 (PRO/TB 11-30-02)

PRECAUCIONES DE MANEJO: MSDS - Vea el reverso

PRECAUCIÓN: MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
NOCIVO SI ES TRAGADO - NO INHALAR

Material Safety Data Sheet
J. R. Simplot Company AgriBusiness

Trade Name: Turf Supreme® 16-6-8 Plus Trimec®
Registration No: 2217-643-7001

M74070

SECTION 1	CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY INFORMATION
------------------	---

Manufacturer or Formulator: J.R. Simplot Company P.O. Box 70013 Boise, ID 83707 1-800-424-9300	Product Name: Turf Supreme® 16-6-8 + Trimec® Common Name: 16-6-8 Chemical Type: Inorganic Chemical Fertilizer
--	--

Emergency Phone - Chemtrec:

SECTION 2	COMPOSITION INFORMATION
------------------	--------------------------------

Chemical Name and Synonyms	C.A.S. No.	Chemical Formula	WT% Hazardous	TLV	PEL
Trimec (DMB #2 Turf Herbicide Dry Concentrate)			72%	10 mg/M ³	Not available
2,4-D Dichlorophenoxyacetic Acid	94-75-7	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃			
2-(2-Methyl-4-chlorophenoxy) Propionic Acid	93-65-2				
Dicamba (3,6-Dichloro-o-anisic acid)	1919-00-9				
Non-Hazardous					
This is a homogeneous granular product containing:			28%	10 mg/m ³ nuisance dust	15 mg/m ³ nuisance dust
Ammonium Sulfate	7783-20-2	(NH ₄) ₂ SO ₄			
Mono-ammonium Phosphate	7722-76-1	NH ₄ H ₂ PO ₄			
Muriate of Potash	7447-40-7	KCl			
Ferrous Oxysulfate	Not listed	Not listed			

SECTION 3	HAZARDS IDENTIFICATION
------------------	-------------------------------

Ingestion: Minimal hazard under normal conditions and use. Ingestion of large quantities may cause gastrointestinal discomfort, vomiting, weakness or other medically related problems.
Inhalation: Dusty conditions may cause mechanical aggravation to respiratory mucous membranes.
Eye Contact: Dust from this product may cause particulate discomfort to eyes.
Skin Absorption: Not normally absorbed through the skin.
Skin Contact: Slight dermal abrasion is possible with prolonged contact, especially around cuffs and collars.
Effects of Overdose: Ingestion of large doses may cause diarrhea, nausea, abdominal cramps or formation of methemoglobinemia. Seek medical attention.

SECTION 4	FIRST AID MEASURES
------------------	---------------------------

Ingestion: If large amount is ingested, give 2-3 glasses of water and induce vomiting. Seek medical attention.
Inhalation: Remove to fresh air. Seek medical attention if condition persists.
Eyes: Flush eyes with running water for at least 15 minutes. Seek medical attention if condition persists.
Skin: Wash with soap and water. Seek medical attention if condition persists.
Notes to Physician: Consult standard literature. Treatment based on the sound judgment of the physician and the individual reactions of the patient.

SECTION 5	FIRE FIGHTING MEASURES
------------------	-------------------------------

Extinguishing Media: Use media suitable to extinguish source of fire.
Special Fire Fighting Procedures: Product is not combustible.
Unusual Fire and Explosion Hazards: During extremely high temperature fire conditions, the product may reach melting point and decompose to release NH₃, SO_x, PO_x or CN.

SECTION 6	ACCIDENTAL RELEASE MEASURES
------------------	------------------------------------

Environmental Precautions: Keep out of water supplies, lakes, ponds, streams and rivers. This product is a fertilizer and may promote algae growth.
Steps to be taken in case material is released or spilled: Keep from entering waterways. Sweep up material and place in suitable container for use as a fertilizer or for disposal.

SECTION 7	HANDLING AND STORAGE
------------------	-----------------------------

Precautions to be taken in handling and storing: Store in a cool, dry area. Prevent spillage and separate from strong oxidizers. Use normal safety procedures and good personal hygiene. Keep out of the reach of children.

SECTION 8	EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION
------------------	--

Ventilation Protection: Adequate ventilation.
Respiratory Protection: Approved dust respirator when necessary.
Protective Clothing: Normal clean work clothing.
Eye Protection: In dusty conditions, safety glasses with side shields or goggles may be necessary.

SECTION 9	PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES
------------------	---

Boiling Point: Not applicable Density: 63 lbs/ft ³ Flashpoint: Non-flammable pH: Not listed Extinguishing Media: Use media suitable to extinguish source of fire.	Solubility in Water: 92% % Volatiles (by volume): Not applicable Vapor Pressure, mm Hg: Not applicable Reaction with Water: None Appearance: Gray granular pellets.
---	--

SECTION 10	STABILITY AND REACTIVITY
-------------------	---------------------------------

Stability (Normal Conditions): Stable
Incompatibility (Material to Avoid): Strong oxidizing agents. Prolonged contact may cause oxidation of unprotected metals.
Hazardous Decomposition Products: During extremely high temperature fire conditions, the product may reach melting point and decompose to release NH₃, SO_x, PO_x or CN.
Hazardous Polymerization: Will not occur
Conditions to Avoid: Extremely high temperatures.
Conditions to Avoid: Not applicable

SECTION 11	TOXICOLOGY INFORMATION
-------------------	-------------------------------

All toxicity data from TFI Product Testing Results.	Oral LD50 (rat)	Dermal LD50 (rat)	Aquatic Fish 96-hour	Aquatic (other)
Mono-ammonium Phosphate	> 2,000 mg/kg	> 5,000 mg/kg	> 86 mg/L (rainbow trout)	none listed
Ammonium Sulfate	640-4,250 mg/kg	> 2,000 mg/kg	> 13.6-159.8 mg total NH ₃ /L	> 27.0 mg/total NH ₃ /L (daphnia)
Potassium Chloride	1,500-2,600 mg/kg	none listed	2,010 mg/L	none listed

SECTION 12	ECOLOGICAL INFORMATION
-------------------	-------------------------------

None listed.

SECTION 13	DISPOSAL CONSIDERATIONS
-------------------	--------------------------------

Waste Disposal Procedures: Pick up with a shovel and broom and use as a fertilizer by applying to soil using good agricultural and soil management.

SECTION 14	TRANSPORT INFORMATION
-------------------	------------------------------

Shipping name: Not regulated by DOT Hazard Class: None Reportable Quantity (RQ): 100 lbs (2,4-D) Labels Required: None Placard: None	C.A.S. Number: See "Ingredients" D.O.T. Number: None Haz Waste No: None EPA Regist No: 2217-643-7001
---	---

SECTION 15	REGULATORY INFORMATION
-------------------	-------------------------------

Carcinogenicity: by IARC?: Yes () No (X) by NTP?: Yes () No (X)
Not on the 302 list of SARA reportable quantities.

SECTION 16	OTHER INFORMATION
-------------------	--------------------------

Flash Point (Test Method): Non-flammable Autoignition Temperature: Not applicable	Flammable Limits (% BY VOLUME)	LOWER N/A UPPER N/A
--	--	--

MSDS Version Number: 7 (revisions to Section 2)

Disclaimer: This information relates to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is to the best of our knowledge and belief, accurate and reliable as of the date compiled. However, no representation, warranty or guarantee is made as to its accuracy, reliability or completeness. **NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION HEREIN PROVIDED.** It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability and completeness of such information for his own particular use. We do not accept liability for any loss or damage that may occur from the use of this information nor do we offer warranty against patent infringement.

Reviewed by: Environmental, Health, & Safety
January 2007 (208) 389-7394