¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE COMPRAR Y USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

GASTION 57 FT

FUMIGANTE - FOSFINA
ALUMINIUM PHOSPHIDE

PELIGRO

ANTÍDOTO: NO TIENE

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS

USO AGRONÓMICO:
MODO DE ACCIÓN: GASTION 57 FT es un insecticida que actúa por inhalación; es un producto fumigante.

EQUIPO DE APLICACIÓN:
Para obtener una mejor distribución de las pastillas de **GASTION 57 FT**, se usa en tubos inyectores o sondas.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
Este producto se aplica solo. Los tubos se insertan en la masa de grano, hasta llegar al fondo, entonces se empieza a sacar, y a intervalos predeterminados, se van dosificando las pastillas. A estos tubos pueden conectarse otros, según van aumentando la profundidad; puede agregársele en la parte superior un maneral o cruceta para que el operador se apoye y facilitar la introducción del inyector en la masa del grano. En las fumigaciones, tener cuidado con el equipo eléctrónico, electrico, negativos de películas y de fotografías ya que la fosfina reacciona con el cobre, plata y oro. Cubra las cajas de switches con parafina liquida.

RECOMENDACIONES DE USO: *"PRODUCTO DE USO RESTRINGIDO"* NO DEBEN VENDERSE LAS PASTILLAS INDIVIDUALMENTE. **GASTION 57 FT,** está recomendado para usarse en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Rep. Dominicana.

APLICARLO EN	DOSIS POR NÚMERO DE PASTILLAS	OBSERVACIONES Y FORMA DE APLICACIÓN
Sitios cerrados o depositos a granel*	3 - 6 pastillas por tonelada en sitios y 6 - 10 pastillas por tonelada en depósitos a granel.	Durante el proceso de llenado agregar las tabletas a mano a intervalos regulares, si el grano ya esta almacenado introduzca las pastillas a éste mediante una sonda. En caso de sitios, usar, de ser posible un distribuidor automático.
Barcos*	3 - 6 pastillas por tonelada	Para la Fumigación, en estos lugares, cierre herméticamente, coloque las pastillas separadas unas de otras, a modo de bandeja, y distribúyalos de acuerdo con el volumen y las condiciones del local.
Camiones y furgones*	10 pastillas *tonelada	
Bodegas vacías*	Una pastilla por metro cúbico	
Roedores (tuzas)	1 - 2 pastillas por agujero	Se localiza el montón de tierra más fresca para determinar el lugar donde se encuentra la tuza, en ese momento, se remueve esa tierra y se pone una pastilla, posteriormente se tapa bien el hoyo.
* Tiempo de exposición: Mínimo 72 horas.		

INTERVALO DE APLICACIÓN:
El gas que genera este producto sólo tiene efecto correctivo, por lo que deberá aplicarse cada vez que el nivel de infestación de plaga lo requiere.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y EL CONSUMO DEL PRODUCTO TRATADO:
Después de 48 horas de como mínimo. Como medida adicional de seguridad se deberá utilizar detectores de fosfina ya sea como tarjetas autoadheribles o tubos colorimétricos.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Después del tiempo de exposición, ventilar el área por 24 horas, recomendando que la persona encargada entre con el equipo de protección adecuado para evitar la inhalación de gases.

FITOTOXICIDAD: GASTION 57 FT, no afecta los productos fumigados, no altera su composicón química, aroma, sabor ni otras cualidades como el poder germinativo de las semillas ni la calidad paniflicable de la harina.

COMPATIBILIDAD: GASTION 57 FT, nunca se pondrán los comprimidos en contacto directo con el agua o cualquier otro líquido.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:
Debe conservarse en su envase original, debidamente cerrado y etiquetado, consérvelo en un lugar seco, freco y bien ventilado, bajo llave. Al transportarlo manténgalo alejado de productos alimenticios, animales y forrajes.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.

UTILICE EQUIPO DE PROTECIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO Y SU APLICACIÓN O COLOCACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.
BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:
Los síntomas de envenenamiento con este producto, pueden ocurrir inmediatamente o después de varias horas, dependiendo de la cantidad de gas inhalado o ingerido. En pequeñas cantidades puede ocasionar fatiga, palidéz, náuseas, presión en el pecho, ansiedad y zumbido en los oídos, lo cual pasará tomando aire fresco. En grandes cantidades, produce náuseas, mucha fátiga, dolor de estómago, vómito, diarrea, fuertes dolores de pecho y disnea. En fuertes concentraciones, produce rápidamente una fuerte náusea, disnea, cianosis, anorexía, inconscencia seguida por la muerte, la cual puede ocurrir de inmediato o después de un período de transtornos y colapsos en el organismo.

PRIMEROS AUXILIOS:
EN CASO DE INGESTIÓN: Vaciado de estómago por vómitos, lavado de estómago con una solución de permanganato potásico al uno por mil o peróxido de magnesio hasta que le líquido lavado no huela a carburo, administrar carbón medicinal.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la piel profusamente con agua corriente de una regadera, manguera, o llave. La rapidez en hacerlo es de la mayor importancia para reducir la gravedad de los daños. Quítese de inmediato la ropa contaminada.
EN CASO DE INHALACIÓN: Retire del área contaminada a la persona afectada a un lugar ventilado, con aire fresco, reposo, calor, administración de bronco espasmolíticos (aludrin) y antioxigenos (p/Codeina).
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantener abiertos los párpados del paciente mientras se lavan de inmediato, suavemente, con agua corriente. El retraso, aún de unos cuantos segundos en lavar los ojos, aumenta los daños. Continuar el lavado hasta que llege el médico. No se apliquen productos químicos pues pueden agravar el problema.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:
No se conoce antídoto específico. Se sugiere al médico, aplicar las siguientes medidas, de acuerdo con su propio criterio oxigenoterapia, además de un cardiotónico y de un estimulante de la circulación sanguínea. En ciertas circunstancias están indicadas las transfusiones de sangre o suero isotónico o glucosa. En caso de edemas pulmonares, inyectar una solución de glucosa hipertónica.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

NOMBRE DE LA INSTITUCION	PAIS	TELEFONO
Centro de Información y Asesoría Toxicológica	GUATEMALA	2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29832
Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	BELICE	231-1548 y 231-1639
Centro de Información Toxicológica	EL SALVADOR	2288-0417
Secretaría de Agricultura y Ganadería. Sanidad Vegetal	HONDURAS	232-6213
Centro Nacional de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	NICARAGUA	289-7150 y 289-3328
Centro Nacional de Intoxicaciones	COSTA RICA	2223-1028
Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	PANAMA	269-2741
Hospital Dr. Luis E. Aybar	REPUBLICA DOMINICANA	684-8478 y 684-3672
Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello		681-2913 y 681-6922

PROTECCION AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA GANADO

TÓXICO PARA AVES

TÓXICO PARA ABEJAS

TOXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.

NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.

El fosfuro de aluminio, ingredientes de **GASTION 57 FT**, y el gas de fosfina que se genera son tóxicos para peces y animales de vida silvestre.

NO ES PERSISTENTE EN EL SUELO Y AGUA
RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES
NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.
ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:
No permita que los envases sean utilizados para otros fines o propósitos. Los envases vacíos deben ser enviados a los centros de acompio que estén disponibles para recibir este tipo de material. En caso de derrames, utilice algún material absorbente como aserrín y recoja con una pala, entierre en un agujero lejos de fuentes de agua, casas de habitación y áreas de pastoreo.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:
El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con su uso, el fabricante no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este producto.

FORMULADO POR:
CASA BERNARDO LTDA.
Rod. Pe. Manoel de Nóbrega, km. 65
Gleba 37 - Pque. Ind. Imigrantes
Samaritá - Sao Vicente - SP - Brasil
Tel.: (13) 3565-1212 Fax: (13) 3406-1318
E-mail: cbernard@carrier.com.br

IMPORTADOR:
DUWEST GUATEMALA, S.A.
2a Avenida, 10-45 Zona 9
Guatemala, Guatemala C.A.
Tel. (502) 2321-4747, Fax: (502) 2321-4750

PAIS	NÚMERO DE REGISTRO
GUATEMALA	396-135