



1. PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del producto y del ingrediente activo: TUTTELA 75 WDG

(HALOSULFURON METIL: 750 g/Kg)

Principales características:

PLAGUICIDA SÓLIDO TÓXICO, N.E.P.

- GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)



HALOSULFURON METIL:

Nombre Químico del Ingrediente Activo (IUPAC):

methyl 3-chloro-5-(4,6-dimethoxypyrimidin-2ylcarbamoylsulfamoyl)-1-methylpyrazole-4-carboxulate

Fórmula estructural:

Fórmula Química del Ingrediente Activo:

C₁₃H₁₅CIN₆O₇S

CAS/EPA/EU Número de registro del Ingrediente Activo:

100784-20-1 (CAS) 785.201 (CIPAC)

Grupo químico: Sulfonylurea

Nombre de la Empresa y ubicación:

SODIAK S.A.

Autopista Medellín K.M. 1.5 Vía Siberia Parque Agroindustrial de Occidente Bodega 3 Local 113 Cota – Cundinamarca

Tel: (57-1)8643232

Web: www.sodiak.com.co





Teléfonos para atención de emergencias 24 horas al día:



<u>Derrames, fugas, incendios, explosiones, intoxicaciones (CISPROQUIM)</u>: A nivel nacional 01 800 09 16012. En Bogotá 288 60 12.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CUIDADO. Causa irritación ocular, compromiso de la córnea o irritación que desaparece en 8 – 21 días. Causa irritación dérmica de leve a ligera. Evite respirar polvo, vapor o aspersión del producto. Evitar el contacto con la piel, ojos o mucosa.

No aplique el producto cerca de cuerpos de agua, casas, carreteras o hábitats de importancia ambiental, ni contamine con los desechos, aguas de lavado o envases del producto.

Evite usar el producto en condiciones diferentes a las recomendadas.

3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Aclarar y lavar la piel con abundante agua durante 15-20 minutos.

Inhalación: Mover a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario.

Ingestión: Enjuague la boca con agua, si la persona está CONSCIENTE. Llame a centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de envenenamiento o el médico.

4. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Peligros de Fuego y Explosión: No inflamable ni explosivo.

Medio de extinción de incendios: Extintores, CO₂, polvo seco, espuma, arena, tierra o agua pulverizada.

Precaución de incendios: Use equipos autónomos de protección respiratoria, disponga de los equipos y elementos adecuados para combatir los incendios, tenga organizada una brigada de emergencia contra incendios bien equipada, donde cada persona sepa qué hacer cuando se presente el incidente. En caso





de incendio, lleve al personal a un área segura, lejos del sitio del incidente, en dirección contraria al viento, cierre las fuentes de combustión si es posible hacerlo, avise inmediatamente al cuerpo de bomberos de la localidad u organismo o autoridad competente, o CISPROQUIM, o a la COMPAÑÍA, use los extintores de conformidad con las indicaciones de los bomberos, y que se deben encontrar cargados y listos parta su utilización. Haga zanjas alrededor del área de fuego para prevenir que el material se esparza. Descontamine el personal de emergencia con agua y jabón antes de que salga del área de fuego. Evite respirar polvo, vapores u olores del material en combustión. Controle el agua de salida.

5. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

En caso de escapes o derrames accidentales, contacte el personal de emergencia. Use el equipo de protección adecuado y siga los procedimientos de prevención contra incendio. Retire las personas en riesgo, aísle el área de peligro y no permita el acceso de personas. Mueva los contenedores lejos del área de peligro hacia un lugar seguro. Esparza un material seco o absorba el derrame con un material convenientemente absorbente, removiéndolo hacia un contenedor cerrado para su disposición final. Zanjee los derrames y evite el vertido de los líquidos en alcantarillas, canales o áreas bajas.

Evite el contacto con el material derramado o con superficies contaminadas. Durante la operación de limpieza, se recomienda usar ropa y equipo de protección. No queme los contenedores vacío o producto.

6. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Siga siempre las instrucciones o pictogramas que aparecen en la etiqueta comercial del producto aprobada por el ICA y Minsalud, sobre el uso del equipo de protección personal.

Control Técnico: Mantener una ventilación adecuada para prevenir la exposición a altas concentraciones del vapor o neblina de aplicación del producto.

Ojos y cara: Use gafas de seguridad química, un respirador aprobado por NIOSH/MSHA.

Protección de la piel: Use pantalón y camisa de manga larga, guantes y botas de caucho. Lave la piel con abundante agua y jabón después de usar el producto.

Protección respiratoria: Asegure una ventilación adecuada. Use mascarilla o mascara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

Precauciones para los operarios: Use el equipo de protección personal. Después de usar el equipo de protección personal, lávelo con agua y jabón, separado de la ropa de uso diario. Mantenga la ropa de trabajo separada de la ropa de uso diario. Lave muy bien el equipo de aplicación.





7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Incompatibilidad: ninguna conocida. Se recomienda antes de efectuar una mezcla determinada, realizar pruebas de compatibilidad con el producto que se vaya a mezclar.

Productos peligrosos de la combustión: ninguno esperado.