

Bayer CropScience

Hoja de Seguridad para Materiales de acuerdo a NTC4435

DIPEL WG6,4 24X500GR BAG CO



Versión 1 / CO
102000004058

Fecha de revisión: 25.05.2011
Fecha de impresión: 19.09.2012

SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

Nombre del producto	DIPEL WG6,4 24X500GR BAG CO
Código del producto (UVP)	05951259
Uso recomendado	Insecticida
Formulación química	Granulado dispersable en agua (WG)
Compañía	Bayer S.A. Av. Américas 57 – 52, Bogotá D.C. Colombia
Teléfono	+57 (1) 423 4500
Contacto	01 8000 111 212 E-mail: CoA_colombia@bayercropscience.com
Teléfono de urgencias	+57 (1) 288 6012 (Atención 24h en Bogotá)
CISPROQUIM	01 8000 916012 (Atención 24h Línea Gratuita)

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Nota: Consultar la Sección 11 para las informaciones toxicológicas especificadas.

Estado físico granulado dispersable en agua

Aspecto amarillo claro a naranja

Efectos inmediatos

Ojo No irrita los ojos

Piel No irrita la piel

Ingestión Ninguna conocida.

Inhalación Ninguna conocida.

Condición médica agravada por la exposición Problemas respiratorios

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química

Granulado dispersable en agua (WG)
Bacillus thuringiensis 32,000 IU/mg WP

<u>Nombre de componentes peligrosos</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Concentración [%]</u>
Bacillus thuringiensis	68038-71-1	54,00

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojo Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si la irritación ocular o enrojecimiento persiste, visitar al oculista.

Bayer CropScience

Hoja de Seguridad para Materiales de acuerdo a NTC4435

DIPEL WG6,4 24X500GR BAG CO



Versión 1 / CO
102000004058

Fecha de revisión: 25.05.2011
Fecha de impresión: 19.09.2012

Piel	Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Ingestión	Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Inhalación	Si los síntomas persisten consultar a un médico.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Temperatura de ignición espontánea	No combustible.
Explosibilidad	No explosivo
Instrucciones de la lucha contra incendios	Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Métodos de limpieza	Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados.
----------------------------	---

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de almacenamiento	Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original.
---	---

SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección para los ojos/ la cara	Protección de los ojos innecesaria si está utilizado según lo recomendado. Gafas de seguridad
Protección de las manos	Guantes impermeables
Protección Corporal	Ropa ligera de protección
Protección respiratoria	Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	amarillo claro a naranja
Estado físico	granulado dispersable en agua

Bayer CropScience
Hoja de Seguridad para Materiales de acuerdo a NTC4435
DIPEL WG6,4 24X500GR BAG CO



Versión 1 / CO
102000004058

Fecha de revisión: 25.05.2011
Fecha de impresión: 19.09.2012

pH 4,10 (10 %) a 24 °C

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda rata: DL50: > 5.050 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda conejo: DL50: > 2.020 mg/kg
Irritación de la piel No irrita la piel
Irritación ocular No irrita los ojos

ACGIH
Ninguno(a).
NTP
Ninguno(a).
IARC
Ninguno(a).
OSHA
Ninguno(a).

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica sin datos disponibles

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Directrices generales para la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificada como mercancía peligrosa para el transporte de acuerdo con la legislación nacional e internacional vigente.

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACION NACIONAL COLOMBIANA PARA EL TRANSPORTE:

Ministerio de Transporte Decreto 1609 / 2002, establece los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores en todo el territorio nacional, aplica a transportadores, remitente-dueño de la mercancía y destinatario, obliga: el rotulado de advertencia del riesgo y número UN de mayor peligrosidad de las mercancías transportadas al respectivo vehículo, etiqueteado y rotulado de los envases y empaques aplicando la Norma NTC 1692, portar en el vehículo la(s) tarjeta(s) de emergencia de los productos, y el vehículo debe llevar equipo básico para atención de emergencias por incendio y derrame.



Ministerio de Salud, Decreto 1843/91, con todo lo relacionado al uso y manejo de plaguicidas. Código nacional de tránsito terrestre, decreto 1344/70, modificado por la ley 33/86, artículo 48: Transportar carga sin las medidas de protección, higiene y seguridad. Artículo 49: Transportar materiales inflamables, explosivos o tóxicos al mismo tiempo que pasajeros o alimentos, suspensión de la licencia de conducción. Ministerio de Desarrollo, Resolución 1086/84; oficializa la Norma Técnica Colombiana NTC 1692.

REGULACIONES PARA EL PACTO ANDINO:

Secretaría General de la Comunidad Andina: Resolución 630; Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola, sección 3 requisitos de etiquetado de los envases destinados a contener Plaguicidas Químicos de uso Agrícola.

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos**Lista TSCA**

Bacillus thuringiensis 68038-71-1

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

Ninguno(a).

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos**CA Prop65**

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar cáncer.

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California por provocar un riesgo para la reproducción.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Ninguno(a).

Regulaciones Canadienses**Lista interior canadiense de sustancias**

Bacillus thuringiensis 68038-71-1

Medio Ambiente**CERCLA**

Ninguno(a).

Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

Reglamentaciones Federales de EU:

Etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.

Clasificación: No clasificado como peligroso para el suministro o el uso.

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN**NFPA 704 (National Fire Protection Association):**

Salud - 1 Inflamabilidad - 1 Reactividad - 0 Otro -
0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

Bayer CropScience

Hoja de Seguridad para Materiales de acuerdo a NTC4435

DIPEL WG6,4 24X500GR BAG CO



Versión 1 / CO
102000004058

Fecha de revisión: 25.05.2011
Fecha de impresión: 19.09.2012

DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las sustancias o de los productos al cual se relaciona, usándose conforme a los propósitos estipulados en la etiqueta de los mismos. Toda la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aprobaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad sobresaliente, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la sustancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenida en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información dada. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación; esta será actualizada en la medida apropiada y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.