

Bayer CropScience

Hoja de Seguridad para Materiales de acuerdo a NTC4435

WUXAL TAPA ROJA SC 12X1L BOT CO



Versión 1 / CO
102000003229

Fecha de revisión: 20.05.2010
Fecha de impresión: 26.07.2013

SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

Nombre del producto	WUXAL TAPA ROJA SC 12X1L BOT CO
Código del producto (UVP)	05947219
Uso recomendado	Herbicida
Formulación Química	Suspensión concentrada (SC)
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	suspensión
Olor	característico
Aspecto	verde
Efectos Inmediatos	
Ojo	Ligera irritación en los ojos
Piel	Ligera irritación de la piel
Ingestión	Puede causar náuseas, vómito, dolor de vientre.
Inhalación	La inhalación del vapor puede producir tos y dificultad respiratoria.

SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC)
Nitrogen/Potassium/Magnesium 200:157:43 g/l SL

<u>Nombre de Componentes Peligrosos</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Concentración [%]</u>
Nitrato amónico	6484-52-2	>=10,00 - <=45,00

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

General	Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.
Ojo	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Bayer CropScience

Hoja de Seguridad para Materiales de acuerdo a NTC4435

WUXAL TAPA ROJA SC 12X1L BOT CO



Versión 1 / CO
102000003229

Fecha de revisión: 20.05.2010
Fecha de impresión: 26.07.2013

Piel	Si los síntomas persisten consultar a un médico. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Ingestión	Si los síntomas persisten consultar a un médico. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos.
Inhalación	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Llevar la víctima al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación	no aplicable
Temperatura de ignición espontánea	sin datos disponibles
Incendio y Riesgos de l'Explosión	En caso de incendio se formarán gases peligrosos.
Medios de extinción adecuados	Agua, Agua pulverizada
Medios de extinción inadecuados	Arena, Espuma, Producto químico en polvo
Instrucciones de la Lucha contra Incendios	Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Utilícese equipo de protección individual.
Métodos de limpieza	Lavar con agua. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Tratar el producto recogido según se indica en el apartado 13. "Consideraciones sobre la eliminación".
Consejos adicionales	Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos de manipulación	Equipo de protección individual, ver sección 8.
Procedimientos de Almacenamiento	Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra la humedad. No almacenar a temperaturas por debajo de -5 °C. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Bayer CropScience
Hoja de Seguridad para Materiales de acuerdo a NTC4435
WUXAL TAPA ROJA SC 12X1L BOT CO



Versión 1 / CO
102000003229

Fecha de revisión: 20.05.2010
Fecha de impresión: 26.07.2013

Procedimientos de Trabajo/ Higiene Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Tolerancia de temperatura mín. 5 °C máx. 40 °C

SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección general Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Lavarse la piel después del trabajo.

Protección para los ojos/ la cara Gafas de seguridad

Protección de las manos Guantes de goma o plástico

Protección Corporal traje de protección completo contra productos químicos

Protección respiratoria No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto verde

Estado Físico suspensión

Olor característico

pH 6 (100 %)

Densidad aprox. 1,46 g/cm³

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Temperaturas mantenidas superiores a 37,8 °C (100 °F).

Incompatibilidad Material combustible
Ácidos
Metales alcalinos
Metales en polvo
cloratos
nitratos

Productos de descomposición peligrosos

Bayer CropScience
Hoja de Seguridad para Materiales de acuerdo a NTC4435
WUXAL TAPA ROJA SC 12X1L BOT CO



Versión 1 / CO
102000003229

Fecha de revisión: 20.05.2010
Fecha de impresión: 26.07.2013

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda rata: DL50: > 10.000 mg/kg

Irritación de la piel Ligera irritación de la piel

Irritación ocular Ligera irritación en los ojos

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Ninguno(a).

OSHA

Ninguno(a).

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Precauciones para la protección del medio ambiente Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado e las aguas subterráneas.

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Directrices Generales para la Eliminación Depositar en acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.

Eliminación de los Contenedores Limpiar el recipiente con agua. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.

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, etiquetado 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

Nitrato amónico 6484-52-2

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

Nitrato amónico 6484-52-2

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:

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

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

Frase(s) - R: R 8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. R 9: Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles.

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 2 Inflamabilidad - 0 Reactividad - 3 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
WUXAL TAPA ROJA SC 12X1L BOT CO



Versión 1 / CO
102000003229

Fecha de revisión: 20.05.2010
Fecha de impresión: 26.07.2013

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, usandose conforme con 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 la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.