

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

1/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre comercial AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE
Código del producto (UVP) 79653794
Número SDS 102000022412
N° de Registro (EPA) 264-1134

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Herbicida
Restricciones de uso Para restricciones ver etiqueta del producto.

Información sobre el surtidor

Proveedor Bayer CropScience LP
800 North Lindbergh Blvd.
St. Louis, MO 63167
Estados Unidos
Departamento Responsable E-mail: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días) 1-800-334-7577
Teléfono de Información de Producto 1-866-99BAYER (1-866-992-2937)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Irritación ocular: Categoría 2B

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Lavar se concienzudamente tras la manipulación.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

2/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Sin riesgos físicos ni clasificado de otra manera.

Sin riesgos para la salud ni clasificado de otra manera.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Tiencarbazon-metil	317815-83-1	45.0
Iodosulfuron-metil-sodio	144550-36-7	6.0
Polímero aromático sulfonado, sal sódica	68425-94-5	13.5
Hidrocarburos aromáticos, C10-C13, productos de reacción con noneno ramificado, sales sódicas	1258274-08-6	4.5

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para llamar a un centro de control de envenenamiento o un médico o para tratamiento.
Inhalación	Trasladarse a un espacio abierto. Si ha parado de respirar, llamar al 911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con los ojos	Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 - 20 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Ingestión	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar el afectado sin vigilancia.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Ningun síntoma conocido o esperado.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

3/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

Tratamiento Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio puede(n) desprenderse: Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Yoduro de hidrógeno (HI), Sulfuro de hidrógeno (H₂S), Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.

Información adicional Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Mantenerse alejado del humo. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

Peligros específicos de la sustancia o la mezcla que pueden aumentar el fuego

Punto de inflamación Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad Sin datos disponibles

Explosividad No explosivo
92/69/CEE A.14 / OCDE 113

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

4/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Consejos adicionales Si el producto se derrama accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en el alcantarillado. Prevenir el contacto del producto con las plantas no objetivo.

Utilícese equipo de protección individual.

Referencia a otras secciones Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto.

Medidas de higiene Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

5/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Tiencarbazon-metil	317815-83-1	10 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Iodosulfuron-metil-sodio	144550-36-7	1 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglamentarias apropiadas y/o las recomendaciones de la industria.

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos (laminado con una barrera, goma de butilo, goma de nitrilo, Vitón)

Protección de los ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.

Medidas generales de protección

Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje utilizar un detergente y agua caliente.
Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	granulado dispersable en agua
Color	marrón claro
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	9.0 - 10.0 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)
Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

6/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

Inflamabilidad	El producto no es fácilmente inflamable.
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	397 °C / 746.6 °F
Energía mínima de ignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad	Sin datos disponibles
Densidad aparente	0.605 - 0.710 g/ml (suelto)
Solubilidad en agua	dispersable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Tiencarbazon-metil: log Pow: -0.13 Iodosulfuron-metil-sodio: log Pow: -0.7
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	No propiedades comburentes
Explosividad	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
Otra información	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

7/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

Posibilidad de reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	No se conocen materiales incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición	Ingestión, Absorción de la piel, Contacto con los ojos, Inhalación
Efectos inmediatos	
Ojo	Puede causar irritación temporal de los ojos.
Piel	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Ingestión	Puede ser nocivo si es tragado.
Inhalación	No se prevé ningún efecto nocivo importante si se siguen las instrucciones de empleo recomendadas.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 2,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) > 5.0 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Producto evaluado en forma de aerosol respirable.
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 2,000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	No irrita la piel (Conejo)
Lesiones o irritación ocular graves	Irrita los ojos. (Conejo)
Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: No sensibilizante. (Ratón) OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Tiencarbazon-metil: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Iodosulfuron-metil-sodio: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Tiencarbazon-metil no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
Iodosulfuron-metil-sodio no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

8/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

Evaluación de la mutagenicidad

Tiencarbazon-metil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Iodosulfuron-metil-sodio no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

Evaluación de la carcinogénesis

Tiencarbazon-metil no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas.
Tiencarbazon-metil a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): vejiga urinaria. Los tumores observados con Tiencarbazon-metil fueron causados por irritación crónica debido a la presencia de piedras en la vesícula.
Iodosulfuron-metil-sodio no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Tiencarbazon-metil no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.
Iodosulfuron-metil-sodio no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Tiencarbazon-metil no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.
Iodosulfuron-metil-sodio no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información adicional

Solo se han realizado estudios de toxicidad aguda en el producto formulado.
La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 98.6 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon-metil.

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 100 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

9/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica iodosulfuron-metil-sodio.

Toxicidad para las plantas acuáticas

CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 1.017 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon-metil.

CI50 (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0.00131 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica tiencarbazon-metil.

CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 0.152 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica iodosulfuron-metil-sodio.

CI50 (Lemna gibba (lenteja de agua)) 0.00081 mg/l
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 14 d
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica iodosulfuron-metil-sodio.

Biodegradabilidad

Tiencarbazon-metil:
No es rápidamente biodegradable
Iodosulfuron-metil-sodio:
No es rápidamente biodegradable

Koc

Tiencarbazon-metil: Koc: 100
Iodosulfuron-metil-sodio: Koc: 45

Bioacumulación

Tiencarbazon-metil:
No debe bioacumularse.
Iodosulfuron-metil-sodio:
No debe bioacumularse.

Movilidad en el suelo

Tiencarbazon-metil: Moderadamente móvil en suelos
Iodosulfuron-metil-sodio: Móvil en suelos

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y MPMB

Tiencarbazon-metil: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).
Iodosulfuron-metil-sodio: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

Información ecológica complementaria

Ningún otro efecto a mencionar.

Precauciones relativas al medio ambiente

No aplicar directamente en el agua, en zonas donde estén presentes las aguas superficiales o en zonas intertidales más bajas que la mitad de la marca de aguas altos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

10/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo.
La propagación por el viento o en el agua de las zonas tratadas puede ser nociva para las plantas no objetivo.
No aplicar cuando las condiciones favorecen la propagación fuera de las zonas tratadas.
Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.
Envases contaminados	Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores. Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.
Información RCRA	La descripción y la eliminación conforme a los hechos de este material como residuo especial o peligroso son dependientes de las leyes federales y locales y están en la responsabilidad de los usuarios. La RCRA clasificación se puede aplicar.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se debe utilizar la clasificación para el transporte que se muestra a continuación para cumplir con las regulaciones de los Estados Unidos. Si usted no entiende esta clasificación busque a alguien que se la explique en detalle.

49CFR	Mercancía no peligrosa / material no peligroso
IMDG	
Número ONU	3077
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIENCARBAZONE-METHYL MIXTURE)
IATA	
Número ONU	3077
Clase	9
Grupo de embalaje	III

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

11/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

Marca de peligroso para el medio ambiente SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(THIENCARBAZONE-METHYL MIXTURE)

Esta información de transporte no pretende transmitir toda la información normativa aplicable a este producto. No se refiere a las variaciones en la reglamentación debidas al tamaño de los envases o a requerimientos especiales de transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 264-1134
Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos
Lista TSCA

Carbonato cálcico	1317-65-3
Polímero aromático sulfonado, sal sódica	68425-94-5
Polyvinylpyrrolidone	9003-39-8

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

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información
no aplicable.

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

Carbonato cálcico	1317-65-3	MN, RI
Polyvinylpyrrolidone	9003-39-8	CA

Medio Ambiente

CERCLA

Ninguno(a).

Agua Limpia Sección 307(a)(1)

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

12/13
Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida regulado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

Palabra de advertencia: Precaución!

Indicaciones de peligro: Nocivo por ingestión o si es absorbido por la piel.
Causa una irritación en los ojos moderada.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

49CFR	Código de Regulaciones Federales, Título 49
ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
TDG	Regulaciones de Transporte de Materiales Peligrosos
UN	Naciones Unidas

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 1 Inflamabilidad - 1 Inestabilidad - 0 Otro - ninguno(a)

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Salud - 1 Inflamabilidad - 1 Peligro Físico - 0 PPE -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

Razon para la revisión: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 11: Información toxicológica. Sección 15: Información reglamentaria. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AUTUMN™ SUPER 51 WDG HERBICIDE

Versión 3.0 / USA
102000022412

13/13

Fecha de revisión: 06/21/2022
Fecha de impresión: 06/22/2022

Fecha de revisión: 06/21/2022

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

Esta información se proporciona de buena fe, pero sin garantía expresa o implícita. El cliente asume toda la responsabilidad en cuanto a la seguridad y el uso no conforme a las instrucciones de la etiqueta. Los nombres de producto son marcas registradas de Bayer.