

ESCORT® XP HERBICIDE

Versión 2.0 / USA 102000030324

Fecha de revisión: 07/31/2020 Fecha de impresión: 07/31/2020

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

Identificador del producto

Nombre comercial **ESCORT® XP HERBICIDE**

Código del producto (UVP) 84100846, 85792385

Número SDS 102000030324

N° de Registro (EPA) 432-1549

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 Environmental Science

> A division of Bayer CropScience LP 500 Centregreen Way, Suite 400

Cary, NC 27513 **Estados Unidos**

Departamento Responsable E-mail: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (24 1-800-334-7577

horas/ 7 dias)

Teléfono de Información de 1-800-331-2867

Producto

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Este material no es peligroso bajo los criterios de los Estándares de Comunicación de Riesgos Federales de OSHA 29CFR 1910.1200.

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



ESCORT® XP HERBICIDE

Versión 2.0 / USA Fecha de revisión: 07/31/2020 102000030324 Fecha de impresión: 07/31/2020

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Metsulfuron metil	74223-64-6	60.0
Polímero aromático sulfonado, sal sódica	68425-94-5	3.6
Metsulfuron metil Polímero aromático sulfonado, sal sódica Ortofosfato de trisodio	7601-54-9	1.5

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.

Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante Contacto con los ojos

> 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 Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Riesgos Observar la víctima durante al menos 48 horas porque son posibles

signos retrasados de envenenamiento.

Tratamiento Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición

del paciente.



ESCORT® XP HERBICIDE

Versión 2.0 / USA Fecha de revisión: 07/31/2020 102000030324 Fecha de impresión: 07/31/2020

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:, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre

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 Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al

viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a

cursos de agua.

Punto de inflamación No aplicable

Temperatura de auto-

inflamación

> 400 °C / > 752 °F

Límites inferior de

explosividad

No aplicable

Límite superior de

explosividad

No aplicable

Explosividad Sin datos disponibles

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. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Observando las normas de protección del medio

ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo

contaminados.



ESCORT® XP HERBICIDE

Versión 2.0 / USA Fecha de revisión: 07/31/2020 102000030324 Fecha de impresión: 07/31/2020

Consejos adicionales Utilícese equipo de protección individual. 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.

Referencia a otras

secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección

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.

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. 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 envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada. Cerrar los

recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien

ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Ortofosfato de trisodio	7601-54-9	5 mg/m3	2012	WEEL
		(STEL)		

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 reglementarias apropiadas y/o las

recomendaciones de la industria.

Protección de las manos Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos



ESCORT® XP HERBICIDE

Versión 2.0 / USA 102000030324

Fecha de revisión: 07/31/2020 Fecha de impresión: 07/31/2020

Protección de los ojos Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del

cuerpo

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

Medidas generales de Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiente las protección instructiones 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 bastoncito Color marrón claro

Olor ligero

Umbral olfativo Sin datos disponibles

aprox. 5.0 (1 %) pН

> (como solución acuosa) Sin datos disponibles

Punto/intervalo de fusión Temperatura de ebullición

No aplicable

Punto de inflamación No aplicable

Inflamabilidad Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

> 400 °C

Energía mínima de ignición

Sin datos disponibles Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición

autoacelerada (TDAA)

Límite superior de explosividad

No aplicable

Límites inferior de

explosividad

No aplicable

Presión de vapor Sin datos disponibles

Tasa de evaporación No aplicable

Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles Densidad relativa Sin datos disponibles **Densidad** Sin datos disponibles

Densidad aparente 690 kg/m3 (peso específico aparente relativa con compresión)



ESCORT® XP HERBICIDE

Versión 2.0 / USA Fecha de revisión: 07/31/2020 102000030324 Fecha de impresión: 07/31/2020

Solubilidad en agua dispersable

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Metsulfuron metil:

Sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles

Propiedades comburentes Sin datos disponibles

Explosividad Sin datos disponibles

Otra información No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Descomposición térmica Estable en condiciones normales.

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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 Agentes oxidantes fuertes, Reductores fuertes

Productos de

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones

descomposición peligrosos normales de uso.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición Contacto con los ojos, Inhalación, Ingestión, Contacto con la piel

Efectos inmediatos

Ojo Provoca una irritación en los ojos.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata) > 5,000 mg/kgCL50 (Rata) > 5.0 mg/l

Toxicidad aguda por

inhalación Tiempo de exposición: 4 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

Toxicidad cutánea aguda DL50 (Conejo) > 5,000 mg/kg



ESCORT® XP HERBICIDE

Versión 2.0 / USA 102000030324

Fecha de revisión: 07/31/2020 Fecha de impresión: 07/31/2020

Corrosión o irritación

cutáneas

No irrita la piel (Conejo)

Lesiones o irritación ocular

arovos

Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)

graves

Sensibilización respiratoria

Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)

o cutánea

OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

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

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

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

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

Evaluación de la mutagénicidad

Metsulfuron metil: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No es mutágeno en la prueba de Ames.

Evaluación de la carcinogénesis

Metsulfuron metil no está considerado carcinogénico.

ACGIH

Ninguno(a).

NTP

Ninguno(a).

IARC

Ninguno(a).

OSHA

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Metsulfuron metil no causó toxicidad reproductiva en animales de laboratorio.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Metsulfuron metil no se considerada una substancia tóxica para el desarrollo primario.

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



ESCORT® XP HERBICIDE

Versión 2.0 / USA 102000030324 Fecha de revisión: 07/31/2020 Fecha de impresión: 07/31/2020

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 150 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) > 150 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia) > 120 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)) 0.066 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

CE50 (Lemna minor (lenteja de agua)) 0.00036 mg/l

Tiempo de exposición: 14 d

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica metsulfuron

metil.

Biodegradabilidad Metsulfuron metil:

Sin datos disponibles

Koc Metsulfuron metil:Sin datos disponibles

Bioacumulación Metsulfuron metil:

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo Metsulfuron metil: Sin datos disponibles

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y MPMB Metsulfuron 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).

Información ecológica

complementaria

No hay más información ecológica disponible.

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.

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.

Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.



ESCORT® XP HERBICIDE

 Versión 2.0 / USA
 Fecha de revisión: 07/31/2020

 102000030324
 Fecha de impresión: 07/31/2020

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 ONU3077Clase9Grupo de embalajeIIIContaminante marinoSI

Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

transporte de las Naciones N.O.S.

Unidas

(METSULFURON-METHYL MIXTURE)

IATA

Número ONU
Clase
9
Grupo de embalaje
III
Marca de peligroso para el
SI

medio ambiente

Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

transporte de las Naciones N.O.S.

Unidas

(METSULFURON-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.



ESCORT® XP HERBICIDE

 Versión 2.0 / USA
 Fecha de revisión: 07/31/2020

 102000030324
 Fecha de impresión: 07/31/2020

Freight Classification: COMPOUNDS, TREE OR WEED KILLING, N.O.I. other than

poison, HAVING A DENSITY OF 20 LBS OR GREATER PER

CUBIC FOOT

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 432-1549

Reglementaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Polímero aromático sulfonado, sal sódica 68425-94-5 Sacarosa 57-50-1 Ortofosfato de trisodio 7601-54-9

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

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

SARA Título III - Seccion 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

Sacarosa 57-50-1 MN, R

Ortofosfato de trisodio 7601-54-9 CA, CT, IL, MN, NJ

Medio Ambiente CERCLA

Si

Ortofosfato de trisodio 7601-54-9

Repertoriado

Clean Water Section 307(a)(1)

Ninguno(a).

Safe Drinking Water Act Maximum Contaminant Levels

Ninguno(a).

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado 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



ESCORT® XP HERBICIDE

Versión 2.0 / USA 102000030324 Fecha de revisión: 07/31/2020 Fecha de impresión: 07/31/2020

de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaquicida es la siguiente:

Palabra de advertencia: Precaución!

Indicaciones de peligro: 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 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 Trasporte 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 3:

Composición/Información sobre los componentes. Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal. Sección 15: Información reglamentaria. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 07/31/2020

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



ESCORT® XP HERBICIDE

Versión 2.0 / USA 102000030324

12/12Fecha de revisión: 07/31/2020
Fecha de impresión: 07/31/2020

nombres de producto son marcas registradas de Bayer.