



Nº de Registro	24.717	Página 1 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019
Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo al Reg. 2015/830 (modifica al Reg. 1907/2006)		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BIPLAY 33 SX

TRIBENURON-METIL 22,2% + METSULFURON METIL 11,1% [SG]

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

- 1.1. **Identificador del producto** **TRIBENURON-METIL 22,2% + METSULFURON METIL 11,1% [SG]**
- Nombre comercial..... BIPLAY 33 SX
- 1.2. **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Únicamente puede utilizarse como herbicida.
- 1.3. **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** **FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.**
Paseo de la Castellana, 257
28046 Madrid
Tel. 915530104
buzon@fmc.com
- 1.4. **Teléfono de emergencia** (+34) 915620420 (24 h; para casos de emergencia únicamente)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1. **Clasificación de la sustancia o de la mezcla** Vea la sección 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro.
- Clasificación CLP del producto según Reg. 1272/2008 modificado Peligroso para el medio ambiente acuático:
Tox. Aguda Categoría 1 (H400)
Tox. Crónica Categoría 1 (H410)
- Efectos adversos para el medio ambiente El producto es muy tóxico los organismos acuáticos.
- 2.2. **Elementos de la etiqueta**

Conforme al reglamento EU Reg. 1272/2008 modificado

Identificador del producto **TRIBENURON-METIL 22,2% + METSULFURON METIL 11,1% [SG]**

Número de Registro	24.717	Página 2 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H410.....

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de peligro adicionales

EUH208

Contiene tribenuron metil. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH401

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia

P261

Evitar respirar la niebla.

P262

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P391

Recoger el vertido

2.3. **Otros peligros**

Ninguno de los ingredientes reúne el criterio de ser PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. **Sustancias**

El producto es una mezcla, no una sustancia.

3.2. **Mezclas**

Vea la sección 16 para el texto completo de las frases H y las indicaciones de peligro.

Ingrediente Activo

Tribenuron metil

Contenido: 22,2% por peso

Nombre CAS

Tribenuron metil

No. CAS

101200-48-0

Nombre IUPAC

Metil-2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)carbamoilsulfamoil]benzoato

No. EC.....

401-190-1

No. índice EU

-

Clasificación CLP del ingrediente

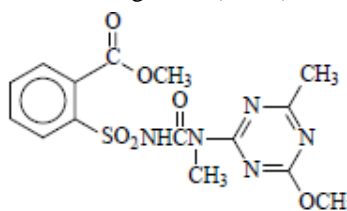
Sens. dermal, Categoría 1 (H317)

Peligroso para el medio ambiente acuático:

Agudo, Categoría 1 (H400)

Crónico, Categoría 1 (H410)

Fórmula estructural



Metsulfuron-metil

Contenido: 11,1% por peso

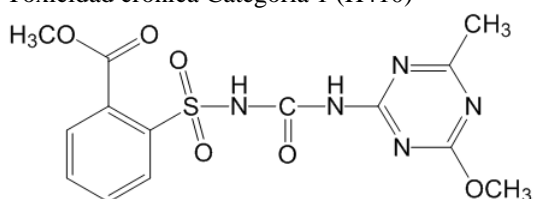
Nombre CAS

ácido 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoil)-benzoico

Número de Registro	24.717	Página 3 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

No. CAS	74223-64-6
Nombre IUPAC	Metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoil-sulfamoil)benzoato
No. EC.....	616-063-8
No. índice EU	613-139-00-2
Clasificación CLP del ingrediente	Peligros para el medio ambiente acuático: Toxicidad aguda Categoría 1 (H400) Toxicidad crónica Categoría 1 (H410)

Fórmula estructural



Ingredientes

	Contenido (% p/p)	No. CAS	No. EC	Clasificación CLP
Carbonato de sodio	≥ 5 - < 10	497-19-8	207-838-8	Irrit. ocular 2 (H319)
Dodecahidrato de fosfato trisódico	≥ 1 - < 5	10101-89-0	-	Corrosión Dermal 1C (H314) Les. Oculares 1 (H318)
Ácido lignosulfónico, sal de sodio, sulfometilado	≥ 1 - < 5	68512-34-5	-	Irrit. ocular 2 (H319)

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Si ocurre la exposición, no espere a que se desarrollen los síntomas, de inmediato comience los procedimientos descritos a continuación y llame al teléfono de emergencia (véase sección 1). No deje al intoxicado solo en ningún caso.

Inhalación	Sacar al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante. Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos	Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. Sostenga abiertos los ojos y enjuáguelos con agua lenta y suavemente durante 15 - 20 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Ingestión	Consulte al médico. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Si la víctima está consciente: Enjuague la boca con agua.

Número de Registro	24.717	Página 4 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

4.2. **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No se conoce ningún caso de intoxicación humana y la sintomatología de la intoxicación experimental es desconocida.

4.3. **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Trasladar al paciente a un centro hospitalario y, si es posible, mostrar esta ficha de seguridad al médico.

Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Controlar la respiración, si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Notas al médico Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. **Medios de extinción** Agua pulverizada, Espuma, Producto químico en polvo, Dióxido de carbono (CO₂).

No debe utilizarse por razones de seguridad: Chorro de agua de gran volumen, (riesgo de contaminación).

5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Productos de descomposición peligrosos. Dióxido de carbono (CO₂) óxidos de nitrógeno (NOx).

5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. (en incendios pequeños) Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se queme por sí solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames. Debe haber a disposición recipientes (no metálicos) vacíos y con cierre para la recoger derrames.

En caso de derrames grandes (con 10 toneladas de producto o más):
1. Utilizar equipo de protección personal, véase sección 8
2. Llamar al n° de emergencia; véase 1
3. Alertar a las autoridades.

Controlar el acceso al área. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Utilícese equipo de protección individual. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Número de Registro	24.717	Página 5 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

- 6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente** Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- 6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza** Se recomienda considerar la posibilidad de prevenir efectos dañinos por el vertido, tales como el aislamiento o sellado. Véase GHS (Anejo 4, Sección 6).
- Métodos de limpieza - escape pequeño Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
- Métodos de limpieza - escape importante Evite la formación de polvo. Contenga el derramamiento, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o con un cepillo-mojado y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales (véase la sección 13). Si zona de fuga se produce en tierra cercana a plantas o árboles valiosos, quitar 5 centímetros de superficie después de la limpieza inicial.
- 6.4. **Referencia a otras secciones** Equipo de protección individual, ver sección 8., Ver sección 13 para instrucciones sobre la eliminación

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. **Precauciones para una manipulación segura** Utilizar solamente según nuestras recomendaciones. Usar solo equipo limpio. Suministrar ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual. Equipo de protección individual, ver sección 8. No respirar vapores o niebla de pulverización. Al abrir el contenedor, evitar respirar los vapores que se escapen. Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las instrucciones de manejo. Usar la solución de trabajo preparada lo más rápido posible - No almacenar. Para evitar derrames durante el manejo mantener la botella sobre una bandeja de metal. No retornar el material no usado al recipiente original. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
- Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evitar la formación de polvo en áreas restringidas. Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

Número de Registro	24.717	Página 6 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

- 7.2. **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
No permita que el producto se humidifique durante su almacenaje.
Temperatura de almacenamiento: < 35 °C.
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 7.3. **Usos específicos finales** Este producto está registrado como fitosanitario, sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que está registrado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- 8.1. **Parámetros de control**
Límite de exposición personal Según nuestros conocimientos, no se han establecido límites de exposición personal para los ingredientes activos.

Año

Sacarosa 2011 VLA-ED: 10 mg/m³

- 8.2. **Controles de la exposición** Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Proveer una extracción apropiada y recogida de polvo en la maquinaria.



Protección respiratoria

Trabajos de fabricación y transformación: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149).
Los mezcladores y cargadores deben usar: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149).
Aplicación por aspersión - al exterior: Tractor/pulverizador con campana: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
Tractor/pulverizador sin capucha: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149).
Mochila / rociador de mochila: Media máscara con filtro de partículas FFP1 (EN149).



Guantes protectores .

Material: Caucho nitrilo
Espesor del guante: 0,3 mm
Tamaño de guantes: Tipo de guantes estándares.
Índice de la protección: Clase 6
Tener a tiempo: > 480 min
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de

Número de Registro	24.717	Página 7 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

protección. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Guanteletas más cortas que 35 cm de largo, se debe usar debajo de la manga de la combinación. Guanteletas de 35 cm de largo o más se deben usar sobre la manga de la combinación. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.



Protección ocular

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166.



Otras protecciones para la piel

Trabajos de fabricación y transformación: Traje completo Tipo 5(EN 13982-2).

Los mezcladores y cargadores deben usar: Delantal de caucho Traje completo Tipo 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Aplicación por aspersión - al exterior: Tractor/pulverizador con campana: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual para el cuerpo.

Tractor/pulverizador sin capucha: Traje completo Tipo 6 (EN 13034) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Mochila / rociador de mochila: Traje completo Tipo 4 (EN 14605) Botas de goma de nitrilo (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Para optimizar la ergonomía se puede recomendar el uso de ropa interior de algodón cuando se llevan algunas telas. Siga los consejos del proveedor. Los materiales para prendas de vestir que son resistentes tanto al vapor de agua y al aire maximizan la comodidad de uso. Los materiales deben ser resistentes para mantener la integridad y la protección en su uso. La resistencia a la penetración de la tela debe ser verificada independientemente del «tipo» de protección recomendada, para garantizar un nivel de desempeño apropiado del material adecuado para el agente correspondiente y del tipo de exposición

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Gránulos extruidos marrón a marrón claro
Olor	Ligeramente ácido
Umbral olfativo	No determinado
pH	9,7 a 10 g/l
Punto de fusión/congelación	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No mantener la combustión

Número de Registro	24.717	Página 8 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad ..	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
	Densidad aparente: 690 kg/m ³ , compacto
Solubilidad(es)	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación ..	No disponible
Temperatura de descomposición ...	No disponible
Viscosidad, dinámica	No aplicable
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No oxidante

9.2. **Información adicional** Ningún otro dato a mencionar especialmente

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad	Sin peligros a mencionar especialmente.
10.2. Estabilidad química	El producto es químicamente estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento, de uso y temperatura.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. La polimerización no ocurrirá. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
10.4. Condiciones que deben evitarse .	Se descompone lentamente en contacto con agua. Para evitar descomposición térmica, no recalentar. Bajo condiciones severas de polvo, este material puede formar mezclas explosivas en el aire.
10.5. Materiales incompatibles	Ningún material a mencionar especialmente.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de azufre.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	* = A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
<i>Producto</i>	
Toxicidad aguda	La toxicidad aguda medida en un producto similar es:
Ruta(s) de entrada - ingestión	LD ₅₀ , oral, rata: > 5.000 mg/kg (método OECD TG 425)
- piel	LD ₅₀ , dermal, rata: > 5.000 mg/kg (método OECD 402) *
- inhalación	LC ₅₀ , inhalación, rata: no disponible
Corrosión o irritación cutánea	No irrita la piel (método OECD 404)
Lesiones o irritación ocular graves.	No es irritante ocular (método OECD 405).

Número de Registro	24.717	Página 9 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

Sensibilización respiratoria o cutánea	No es sensibilizante dermal (método OECD 406)
Mutagenicidad.....	No hay datos disponibles.
Carcinogenicidad	No hay datos disponibles.
Toxicidad en la reproducción	No hay datos disponibles.
STOT – exposición única	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.
STOT – exposición repetida.....	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.
Peligro de aspiración	La mezcla no tiene propiedades asociadas con un potencial de riesgo de aspiración.

Tribenuron metil

Toxicidad aguda	La toxicidad aguda se mide como:
Ruta(s) de entrada	- ingestión LD ₅₀ , oral, rata: no hay datos disponibles
	- piel LD ₅₀ , dermal, rata: no hay datos disponibles
	- inhalación LC ₅₀ , inhalación, rata, 4-h: > 6,0 mg/l
Corrosión o irritación cutánea	No hay datos disponibles.
Lesiones o irritación ocular graves	No hay datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay datos disponibles.
Mutagenicidad	Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno. Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.
Carcinogenicidad	No clasificable como agente carcinógeno para el humano. Fue observada una incidencia creciente de tumores en animales de laboratorio. Diana(s) Glándulas mamarias.
Toxicidad en la reproducción.....	Ninguna toxicidad para la reproducción
STOT – exposición única	No hay datos disponibles.
STOT – Exposición repetida.....	Los siguientes efectos se produjeron en niveles de exposición que excedieron significativamente los previstos, según lo etiquetado como condiciones de uso
	Oral Rata Tiempo de exposición: 28 d Aumento reducido del peso corporal
Peligro de aspiración	No hay datos disponibles.

Número de Registro	24.717	Página 10 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

Metsulfuron metil

Toxicidad aguda	La toxicidad aguda se mide como:
Ruta(s) de entrada	
- ingestión	LD ₅₀ , oral, rata: no hay datos disponibles
- piel	LD ₅₀ , dermal, rata: no hay datos disponibles
- inhalación	LC ₅₀ , inhalación, rata, 4-h: > 6,0 m
Corrosión o irritación cutánea	No hay datos disponibles.
Lesiones o irritación ocular graves	No hay datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay datos disponibles.
Mutagenicidad	Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno. No causó daño genético en células bacterianas cultivadas. Se observó daño genético en células de mamíferos cultivadas, en algunas pruebas de laboratorio pero no en otras.
Carcinogenicidad	No clasificable como agente carcinógeno para el humano. No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.
Toxicidad en la reproducción.....	Ninguna toxicidad para la reproducción Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.
STOT – exposición única	No hay datos disponibles.
STOT – Exposición repetida.....	Los siguientes efectos se produjeron en niveles de exposición que excedieron significativamente los previstos, según lo etiquetado como condiciones de uso
	Oral Rata Tiempo de exposición: 28 d Aumento reducido del peso corporal
	Cutáneo Conejo Tiempo de exposición: 21 d NOAEL: 152 mg/kg Resequedad de la piel, Agrietamiento de la piel, Irritación de la piel.
	Oral Rata Aumento reducido del peso corporal. Cambios en el peso de los órganos, Hígado.
	Cutáneo Conejo Irritación de la piel
Peligro de aspiración	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10m hasta las masas de agua superficial.
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Número de Registro	24.717	Página 11 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de cubierta vegetal de 20 metros hasta la zona no cultivada adyacente.

La ecotoxicidad aguda del producto se mide como:		
- Peces	Trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	LC ₅₀ 96-h: > 120 mg/l
- Invertebrados	Dafnias (<i>Daphnia magna</i>)	EC ₅₀ 48-h: > 120 mg/l
- Algas	Algas verdes (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	ErC ₅₀ 72-h: 0,0213 mg/l
- Organismos del suelo	Lombrices (<i>Eisenia fétida</i>)	LC ₅₀ 14-d: > 1.000 mg/l
- Insectos	Abeja (<i>Apis mellifera</i>)	LD ₅₀ 48-h, oral: > 0,110 mg/kg LD ₅₀ 48-h, contacto: > 0,100 mg/kg
La ecotoxicidad aguda de la sustancia tribenuron metil se mide como:		
-Peces	Trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	NOEC 21-d: > 560 mg/l
- Invertebrados	Dafnias (<i>Daphnia magna</i>)	NOEC 21-d: 120 mg/l
La ecotoxicidad aguda de la sustancia metsulfuron metil se mide como:		
-Peces	Trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	NOEC 21-d: 68 mg/l
- Invertebrados	Dafnias (<i>Daphnia magna</i>)	NOEC 21-d: 100 mg/l

- 12.2. **Persistencia y degradabilidad** No es fácilmente biodegradable. Estimación basada en datos obtenidos de los ingredientes activos.
- 12.3. **Potencial de bioacumulación** No debe bioacumularse. Estimación basada en datos obtenidos de los ingredientes activos.
- 12.4. **Movilidad en el suelo** Bajo condiciones de uso real, no hay ninguna expectativa razonable de ningún movimiento del producto desde la capa superior del suelo.
- 12.5. **Resultados de valoración PBT y mPmB** Ninguno de los ingredientes cumple con los criterios para ser PBT o mPmB.
- 12.6. **Otros efectos adversos** Ningún otro efecto ecológico a mencionar especialmente. Vea la etiqueta del producto para instrucciones adicionales de uso, referentes a las precauciones ambientales.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. **Métodos para el tratamiento de residuos** Las cantidades residuales de producto y el envase vacío contaminado deben considerarse residuos peligrosos, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

Número de Registro	24.717	Página 12 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

Eliminación del producto	Según la Directiva de Normas de (2008/98/EC), debe considerarse en primer lugar la posibilidad de reutilizar o reprocesar el material. Si esto no es posible, el material puede eliminarse en una planta química con licencia o destruirse por incineración controlada con lavado de gases de combustión.
	No contaminar agua, alimentos, piensos o semillas por el almacenamiento o la eliminación. No verter en sistemas de alcantarillado.
Eliminación de envases	Los envases deben enjuagarse enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Deben ser entregados en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

14.1. Número ONU	3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (tribenuron metil, metsulfuron metil)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4. Grupo de embalaje	III
14.5. Peligros para el medio ambiente .	Contaminante marino
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No verter al medio ambiente
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Número de Registro	24.717	Página 13 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Categoría Seveso en el Anexo I, Dir. 2012/18/EU: peligroso para el medio ambiente.

Todos los ingredientes están cubiertos por la Legislación Química de la UE.

El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.

Tomar nota de la Directiva 96/82/CE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Tomar nota de la Directiva 2000/39/CE por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere de una Evaluación de la Seguridad Química para este/estos productos.

La mezcla está registrada como producto fitosanitario según el Reglamento (CE) No. 1107/2009.

Consulte la etiqueta para la información sobre la evaluación de la exposición.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Lista de abreviaturas y acrónimos..

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, Etiquetado y Envasado; se refiere al reglamento de la EU 1272/2008 modificado
Dir.	Directiva
EC	Comunidad Europea
EC ₅₀	Concentración con el 50% de efecto.
E _r C ₅₀	EC ₅₀ en términos de reducción del crecimiento
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
FIFRA	Acto Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas
GHS	Sistema Global Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, cuarta edición revisada 2011

Número de Registro	24.717	Página 14 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

IARC	Agencia Internacional de Investigación del Cáncer
IBC	Código Internacional Organización Marítima Internacional (OMI) para la Construcción y el Equipo de Buques que Transporten Productos Químicos Peligrosos a Granel
IC ₅₀	Concentración de 50% de inhibición
ISO	Organización Internacional para la Estandarización
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
LC ₅₀	Concentración letal 50%
LD ₅₀	Dosis letal 50%
MARPOL	Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marítima.
mPmB	Muy Persistente, Muy Acumulativo
MARPOL	Conjunto de normas de la Organización Marítima Internacional (OMI) para la prevención de la contaminación marítima.
NOEC	Concentración Sin Efecto Observable medida en términos de crecimiento
NOEL	Nivel Sin Efecto Observable
N.e.p.	No especificado propiamente
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PBT	Persistente, Bioacumulativo, Tóxico
PNEC	Concentración Predecida Sin Efecto
Reg.	Reglamento
SDS	Ficha de Datos de Seguridad
SE	Suspo-emulsión
STOT	Toxicidad Específica en Determinados Órganos

Referencias Los datos de toxicidad del producto y productos similares son datos no publicados de la empresa. Información sobre los ingredientes puede encontrarse en diversos lugares.

Métodos de clasificación Datos de ensayo

Indicaciones de peligro CLP utilizadas

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Asesoramiento en la formación Este material sólo debe ser utilizado por personas que están al corriente de sus propiedades peligrosas y han sido entrenadas con las precauciones requeridas de seguridad.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se considera exacta y fiable, pero el uso del producto puede variar y pueden ocurrir situaciones imprevistas por FMC Agricultural Solutions, S.A.U. El usuario del material debe controlar la validez de la información en las circunstancias locales.

Número de Registro	24.717	Página 15 de 15
Nombre del producto	BIPLAY 33 SX	Febrero 2019

Preparado por: FMC Agricultural Solutions, S.A.U.
Departamento de Asuntos Reglamentarios