

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ally 60 XP (Urban)

FDS n° : 50001693 Fecha de
revisión: 10-06-2021 Versión 2
Format: MX



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Ally 60 XP (Urban)

Otros medios de identificación

Código del producto 50001693

Número ONU UN3077

Sinónimos Metsulfurón-metil: metil
2-((((4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)amino)carbonil)amino)sufonil)benzoato (nombre
CAS); metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoil) benzoato (nombre de la
IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s) (Metsulfurón metil)

Fórmula C₁₄H₁₅N₅O₆S (Metsulfuron-metil)

Familia química Sulfonilurea

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Herbicida.

Restricciones de uso Use según lo recomendado por la etiqueta.

Datos del proveedor

Dirección: FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.
Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6, Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco, México.
Tel.: 800 FMC AGRO (362 2476)
contactomexico@fmc.com
Distribuidor FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.

Teléfono de emergencia:

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:
800-681-9531 (CHEMTREC - México)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

Emergencia médica:

911

SINTOX (Servicio de Información Toxicológica): 800 009 2800; 55 5611 2634 y 55 5598 6659, servicio 24 horas los 365 días el año.

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material se considera una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Toxicidad aguda, cutánea

Categoría 5

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicaciones de peligro

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel

H320 - Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia

Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

P273 - Evitar la liberación al medio ambiente

Consejos de prudencia - Respuesta

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Seguir lavando.

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

P391 - Recoger el vertido

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con instrucciones de la etiqueta

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto técnico/formulado Mezcla

Familia química Sulfonilurea

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en masa
metsulfuron-metil	74223-64-6	60
Sal de sulfonato aromático modificado	68425-94-5	1-5

Los sinónimos se indican en la sección 1.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Consulte a un centro de toxicología o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento. Tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto cuando se llame al centro de toxicología o médico o cuando acuda por tratamiento.

Contacto con los ojos

Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselos transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico

para solicitar indicaciones para el tratamiento.

Inhalación	No se indica ninguna intervención específica, ya que es poco probable que el compuesto sea peligroso. Consulte a un médico si es necesario.
Ingestión	No se indica ninguna intervención específica, ya que es poco probable que el compuesto sea peligroso. Consulte a un médico si es necesario.
Protección de los socorristas	Evitar el contacto mediante el uso de equipo de protección personal. Ver la Sección 8 para más detalles.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Puede causar irritación en los ojos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere El tratamiento es sintomático y de soporte.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), agua pulverizada o espuma común.

Incendio pequeño Si el área está expuesta al fuego y si las condiciones lo permiten, deje que el fuego se apague solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Enfríe recipientes / tanques con agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

No esparza material con corrientes de agua a alta presión.

Métodos de extinción específicos

Evacuar la zona y combatir el incendio a una distancia de seguridad.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Utilice equipo de protección personal.

Peligros específicos del producto químico

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

Productos peligrosos de la combustión

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes y tóxicos.

Propiedades explosivas

Sensibilidad al impacto mecánico No hay información disponible.

Sensibilidad a las descargas estáticas No hay información disponible.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Identifique la sustancia desde un lugar seguro. No inhale, no toque y no camine sobre el material derramado. Aísle el área en una amplitud suficiente para asegurar a las personas y que facilite las labores de control y limpieza. Mantenga alejado al personal no autorizado. Dé aviso a los teléfonos de emergencia del 911 y espere ayuda. Permanezca a favor del viento (que éste le dé en la espalda) y alejado de las áreas bajas. Tenga siempre un extintor disponible, preferentemente de Polvo Químico Seco (PQS).

NOTA: Revise las secciones de MEDIDAS CONTRA INCENDIOS y MANEJO (PERSONAL) antes de continuar con la limpieza. Use el EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL apropiado durante la limpieza.

Otros

Para más instrucciones de limpieza llamar a CHEMTREC, 800-681-9531.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente Mantenga a las personas y animales lejos del derrame/fuga y en sentido contrario al viento. Evite que el material fluya hacia lagos, corrientes de agua, estanques y drenajes. Mantener alejado de las vías fluviales.

C. Métodos y materiales de la contención y limpieza

Métodos de contención

Colóquese el Equipo de Protección Personal completo, evitando la inhalación del producto o su contacto con piel u ojos. Forme un dique para contener el derrame con un material que sea inerte, absorbente y que no sea combustible (arcilla, arena o tierra). Posteriormente cubra el derrame con el material absorbente desde las orillas hacia adentro.

Métodos de limpieza

Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales (ver Sección 13).

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

Manipulación

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No contamine otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación en común. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evitar la formación de polvo. El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

Medidas de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento

Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Conserve el producto únicamente en su recipiente original. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Controles técnicos apropiados

Disposiciones de ingeniería

Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional (si es que se mencionan anteriormente). Cuando se trabaje en espacios confinados (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente de aire adecuada para respirar y use el equipo recomendado. Ventile todo vehículo de transporte previo a la descarga.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos

Utilice gafas de seguridad o careta para agentes químicos durante la exposición al polvo, salpicaduras, niebla o rociado.

Protección del cuerpo y de la piel

Utilice overol o uniforme de manga larga y cubierta para la cabeza. Para exposiciones largas como en caso de un derrame, utilice un traje de barrera que cubra el cuerpo completo, tal como un traje impermeable de PVC. Los artículos de piel, como zapatos, cinturones y correas de reloj, que hayan sido contaminados deberán ser removidos y destruidos. Lave toda la ropa de trabajo antes de reutilizarla (separada de la ropa de uso común).

Protección para las manos

Utilice guantes de protección para agentes químicos fabricados de materiales como nitrilo o neopreno. Lave la parte externa de los guantes con jabón y agua antes de su reutilización. Verifique regularmente si hay fugas.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

Medidas de higiene

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Dúchese o báñese al final del trabajo. Lave la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.

Información general

En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados. Estas recomendaciones aplican para el producto tal y como se provee.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Aspecto	Gránulos
Olor	Suave
Color	Marrón claro
Umbral olfativo	No hay información disponible
pH	5
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto / intervalo de ebullición	
Punto de inflamación	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible

Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específicas	No hay información disponible
Solubilidad en agua	2.8 g/L, Soluble en agua
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible
Tensión superficial	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible
Viscosidad, dinámica	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Corrosividad	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay datos disponibles
Contenido COV (%)	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	0.64 g/mL (loose density), 0.69 g/mL (tapped density)

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas. Formación de polvo.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral > 5000 mg/kg (rata)

DL50 Dermal > 2000 mg/kg (conejo)

CL50 Inhalación > mg/L (rata) 4 hr (metsulfuron-methyl)

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: No existe ningún dato disponible para ese producto

Contacto con los ojos: No existe ningún dato disponible para ese producto

Contacto con la piel: No existe ningún dato disponible para ese producto

Ingestión: No existe ningún dato disponible para ese producto

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas: Irritación. En general, los herbicidas de sulfonilurea provocan letargo, confusión, mareos, convulsiones y coma en la ingestión.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas: No irritante (conejo)

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Ligeramente irritante (conejo)

Sensibilización: No causa sensibilización (conejo de indias)

Mutagenicidad: No se espera que sea mutagénico en humanos

Carcinogenicidad: No reconocido como cancerígeno por las agencias de investigación (IARC, NTP, OSHA, ACGIH)

Toxicidad reproductiva: No se espera que tenga efectos reproductivos.

Teratogenicidad: No se espera que sea un teratógeno.

STOT - exposición única: No se han observado efectos específicos después de una exposición única.

STOT - exposición repetida: Ninguno observado en estudios crónicos con animales.

Toxicidad para el desarrollo: No hay información disponible

Efectos sobre los órganos diana: No hay información disponible

Efectos neurológicos: No se observó neurotoxicidad en estudios con animales.

Peligro de aspiración: El producto no representa un riesgo de neumonía por aspiración.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	Toxicidad para los peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad para las algas
metsulfuron-metil	96 h CL50 > 150 mg/L	48 h CE50 > 120 mg/L	72 h CE50 0.00036 mg/L 14 d EC50 0.000361 mg/L

Persistencia y degradabilidad: Metsulfuron-metil: Moderadamente persistente. No se hidroliza fácilmente.

Bioacumulación: (Metsulfurón metil): No se bioacumula.

Movilidad: (Metsulfurón metil): Móvil, Tiene potencial para llegar a las aguas subterráneas.

Otros efectos adversos: Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de aplicación adicionales relacionadas con las precauciones medioambientales.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos

Los desechos de pesticidas son tóxicos. Se prohíbe la eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o enjuague. Si estos desechos no pueden eliminarse mediante el uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con las autoridades de eliminación apropiadas para obtener orientación. Se debe usar el equipo de protección personal adecuado, como se describe en las Secciones 7 y 8, al manipular los materiales para la eliminación de desechos.

Embalaje contaminado

Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Para retirar el paquete, consulte las instrucciones en la etiqueta. Manejar envases vacíos y productos de desecho según lo establecido en la Ley General para la Prevención y Manejo de Regulaciones de Residuos o Plan de Manejo de Plaguicidas en Contenedores Vacíos, registrados por SEMARNAT. Para obtener más información sobre el plan de gestión, visite <http://campolimpio.org.mx/>.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO:

Número ONU	UN3077
Designación oficial de transporte	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (metsulfuron-methyl)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
EmS	F-A, S-F

ICAO/IATA:

Número ONU	UN3077
Designación oficial de transporte	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (metsulfuron-methyl)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III

No aplicable

Designación oficial de transporte	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (metsulfuron-methyl)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Sí.

TDG: No es regulada la transportación si es enviado en envase individual. La clasificación abajo corresponde al embarque en envase a granel.

Número ONU	UN3077
Designación oficial de transporte	Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (metsulfuron-methyl)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Sí.

MEX:

Número ONU	UN3077
Designación oficial de transporte	Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Metsulfuron-metil)
Clase de peligro	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	(Metsulfurón metil)

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Autoridad regulatoria

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA (Estados Unidos)	DSL (Canadá)	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	ENCS (Japón)	China (IECSC)	Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea (KECL)	PICCS (Filipinas):	AICS (Australia)
metsulfuron-metil 74223-64-6					X			
Sal de sulfonato aromático modificado 68425-94-5	X	X			X		X	X

Sección 16: OTRA INFORMACION

Preparado Por

FMC Corporation
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fecha de revisión:

10-06-2021

Nota de revisión

Cambio de formato. Número de Emergencia, Código de Producto, Exención de Garantías.

Restricciones de uso

Utilice según lo recomendado por la etiqueta

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000.

Exención de Garantías

FMC Corporation considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y enunciados) son exactos hasta la fecha actual. NO SE BRINDAN GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO ESPECÍFICO, NI GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ALGUNA OTRA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ. La información proporcionada aquí se refiere solamente al producto específico mencionado y puede no ser aplicable donde se utilice el producto en combinación con otros materiales o en algún proceso. Además, dado que esas condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control de FMC Corporation, expresamente declaramos que no se reconoce cualquiera y toda otra responsabilidad legal en cuanto a los resultados obtenidos o surgidos de cualquier uso del producto o dependiente de esta información.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto