

# Argos® 60 wp

## 1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto: ARGOS® 60 WP  
N° de registro: PQUA N° 455-SENASA  
Uso propuesto: Herbicida  
Tipo de formulación: Polvo mojable  
Proveedor: Point Agro China Ltd.  
Dirección: Room 1505-1506 Diamond Business Centre, Nanxing Street, Shangcheng District, Hangzhou 310008, China  
Teléfono: 86 571 28007637  
Teléfonos de emergencia:  
SAMU: 106  
CISPROQUIM: 0800-50847  
POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018/349-9609

## 2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Composición	N° CAS	% p/p
Metsulfuron-methyl	74223-64-6	60
Otros ingredientes		Balanceado a 100%

## 3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

**Efectos potenciales a la salud:** DAÑINO! PRECAUCIÓN! Dañino si es absorbido, inhalado, o absorbido a través de la piel. Causa irritación ocular con invasión en la córnea. Puede causar irritación en la piel. No aplicar sobre la piel, ojos o ropa. Evitar respirar el polvo.

## 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Consejos generales:** Si ocurre envenenamiento. Contactar inmediatamente a un doctor, y luego seguir las indicaciones dadas. Mostrar esta hoja de seguridad al doctor.

**Inhalación:** Movilizar a la persona al aire fresco. Si la persona no respire, llamar a una ambulancia, luego dar respiración artificial, preferentemente, boca a boca si es posible. Llamar a un centro de control de envenenamiento o doctor para más consejos de tratamiento.

**Contacto con la piel:** Si está en contacto con la piel o la ropa, retirar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua por 15-20 minutos. Llamar a un centro de control de envenenamiento o doctor para más consejos de tratamiento.

**Contacto con los ojos:** Si está en contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente y con abundante agua por 15-20 minutos. Remover los lentes de contacto, si presenta, luego de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando. Llamar a un centro de control de envenenamiento o doctor para consejos de tratamiento.

**Ingestión:** Si es ingerido, llamar a un centro de control de envenenamiento o inmediatamente al doctor para recibir consejos de tratamiento.

Tener un vaso listo para que la persona la ingiera agua si es posible. No inducir al vómito a menos que lo diga el centro de control de envenenamiento o un doctor. No dar nada a una persona inconsciente por la boca.

**Notas para el médico:** Esta sustancia no causa algún síntoma definido que podría ser diagnosticado. No hay un antídoto específico. El tratamiento del paciente es sintomático.

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

**Peligro de fuego y explosión:** En un fuego, las sustancias peligrosas contienen óxidos de carbono y nitrógeno, hidrógeno puede ser liberado.

**Medio de lucha contra el fuego:** Polvo, alcohol resistente a la espuma, agua, spray, dióxido de carbono.

**Instrucciones de lucha contra el incendio:** Evitar crear polvo en aire caliente. Este polvo no es inflamable, pero arderá bajo condiciones de fuego. Puede formar una mezcla explosiva de polvo/aire. Los apagadores de fuego deberían usar herramientas de protección total, incluyendo aparatos de respiración artificial. Mantener a la gente innecesaria lejos. Si es posible, remover los contenedores intactos del fuego. Verter arena o tierra al área para prevenir la contaminación de las aguas. Disponer de extintores y luego hacer una evacuación segura.

## 6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

**Consejo general:** Evitar crear polvo significativo en aire caliente.

**Precaución personal:** Usar ropa de protección. (Ver sección 8).

**Precaución del medio ambiental:** No permitir que el material ingrese a las alcantarillas, superficie o agua subterránea, y suelo, si esto ocurre entonces informar a las autoridades.

**Método de limpieza:** No lavar y arrojar a los alcantarillados. Barrer lo derramado a contenedores adecuados; si es apropiado, humedecer primero para prevenir el polvo. Cuidado con recolectar los residuos, luego llevarlos a un lugar seguro. (protección personal extra: ropa protectora completa incluyendo aparatos de respiración artificial).

**Método de disposición de desecho:** No contaminar el agua, alimentos mediante el almacenamiento o disposición de desechos. Llevar los contenedores a una compañía local de desechos para tratamiento biológico o incineración. Revisar las regulaciones locales relacionadas a la salud y contaminación para determinar los procedimientos de disposición final. **NUNCA UBICAR LOS DESECHOS DENTRO O FUERA DE LOS DRENAJES O ALCANTARILLADO.**

## 7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Mantener fuera del alcance de los niños. Irritará los ojos. Evitar el contacto con los ojos. Si el producto entra en contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua. Luego del uso y antes de comer, beber, lavar las manos, brazos y cara con agua y jabón. Luego del uso diario lavar los guantes, gafas y ropa contaminada.

**Precauciones de almacenamiento:** Almacenar en el contenedor original y sellado en un área fría, seca y bien ventilada. No almacenar por periodos prolongados en la luz directa del sol.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas técnicas para reducir la contaminación:** Condiciones de control de procesos para evitar el contacto. Usar una ventilación local durante la fabricación. Usar únicamente un área bien ventilada.

**Respiradores:** Respirador químico. Usar una presión de aire positiva proporcionada por un respirador si hay un riesgo potencial para una fuga no controlada, los niveles de exposición no son conocidos o alguna otra circunstancia donde los respiradores de aire purificado no puedan proveer una adecuada protección.

**Protección manual:** Guantes resistentes a los químicos.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad o mascarar faciales. Usar protectores de químicos, y protectores de rostro cuando exista la posibilidad de contacto con el ojo o rostro del material.

**Protección de la piel/cara:** Botas resistentes a químicos, pantalones largos, ropa con manga larga.

**Medidas de higiene:** No comer, beber, o fumar cuando se haga manipulación de este producto, lavar las manos vigorosamente antes de la manipulación, lavar la ropa antes de reusar, disponer de lavadores de ojos y duchas. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

## 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado:	Sólido en polvo
Color:	Amarillento
Olor:	Ligero olor a éster
Punto de ebullición:	No aplicable
Densidad:	0.68 g/ml
Inflamabilidad:	No inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.

**Condiciones a evitar:** Calor y flama abierta.

**Incompatibilidad con otros materiales:** Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda en rata

Oral LD<sub>50</sub> mg/kg: >500

Dermal LD<sub>50</sub> mg/kg: >1000

Inhalación LC<sub>50</sub> mg/L: >5.0 (4h)

Irritación: La sustancia es ligeramente irritante a la piel y a los ojos.

Sensibilización: No es un sensibilizante en animales.

Crónico: No hubo estudios mostrando que el ARGOS® 60 WP causara carcinogenicidad ni mutagenicidad.

## 12.- INFORMACION AMBIENTAL

### Ecotoxicidad

Toxicidad acuática: Tóxico a peces y organismos acuáticos.

Toxicidad a aves: No es tóxico a aves

Toxicidad a abejas: Tóxico a abejas

Toxicidad al suelo: Es descompuesto en el suelo.

**Destino medioambiental:** El ARGOS® 60 WP es persistente en suelo. Sin embargo, estudios de campo han demostrado que no hay acumulación de tiempo prolongado de los residuos en suelo. El ARGOS® 60 WP tiene una movilidad de baja a moderada en suelo. Hay un riesgo bajo de contaminación a las aguas subterráneas.

## 13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

No contaminar el agua, alimento con contenedores de disposición de este producto o con desechos. Disponer los contenedores de acuerdo con las regulaciones locales.

**Disposición de desechos:** Los desechos resultantes del uso de este producto pueden ser dispuestos de un lugar o un lugar dispuesto desechos. ¡NUNCA UBICAR PRODUCTOS SIN USO CERCA DE DRENAJES!

**Disposición de contenedores:** Empaque irrompible, colocar el envase dentro un empaque irrompible. No transportar con alimentos contaminante marino.

Descargar el contenedor usando el producto de acuerdo a las directrices de la etiqueta. ¡No reusar este contenedor! Ofrecer el contenedor vacío para su reciclaje, si es posible, o ubicar en la basura si lo permite la regulación local. Si el contenedor está parcialmente lleno, contactar a la agencia local de desechos sólidos. Para contenedores plásticos: enjuague triple (o equivalente).

Luego ofrecer para reciclaje o reacondicionamiento o perforar y disponer en un relleno sanitario o mediante incineración, si es permitido por las autoridades locales. Si la disposición es mediante la incineración, alejarse de los humos.

## 14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

**Nombre propio del embarque:** Sustancia dañina al medioambiente, Sólido, N.O.S. (ARGOS 60 WP)

**UN No.:** 3077

**Grupo de empaque:** III

**Clase:** 9

**Información especial:** Contaminante marino

**IMDG:** Clasificado como una mercancía de peligro medioambiental

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

### Regulación Europea/Internacional:

Símbolos de peligro:

Xn Nocivo  
N Peligroso al medioambiente

Frases de riesgo:

R40 Evidencia limitada de un efecto carcinogénico.  
R50/53 Muy tóxico a organismos acuáticos. Puede provocar efectos adversos prolongados en el medio acuático.

Frases de seguridad:

S2 Mantener fuera del alcance de los niños.  
S36/37 Usar ropa protectora adecuada y guantes adecuados.  
S60 Este material y su contenedor deben ser dispuestos como residuos peligrosos.  
S61 Evitar arrojarlo al medioambiente. Referir a las instrucciones especiales/hojas con información de seguridad.

## 16.- OTRA INFORMACION

Descargo de responsabilidad: la información proporcionada por Point Agro China Ltd. contenida aquí es dada en Buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita.

Preparado por: Área de Registros de Point Andina S.A.

Última actualización: Marzo, 2022.