

	FICHA TECNICA		
	Nombre del Producto: ARGOMES 480 SC	Clasificación: HERBICIDA AGRICOLA	Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia



ARGOMES 480 SC

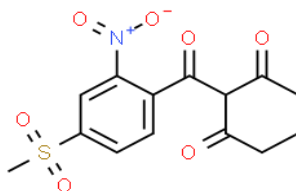
HERBICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DE ARGOMES 480 SC

Número de Registro:	1942
Titular de Registro:	Helm Andina S.A.S
Contenido Garantizado:	Mesotrione 480 g/L.
Ingredientes Aditivos c.s.p 1 kg.	
Nombre químico de los activos:	Mesotrione.
Formula Química:	$C_{14}H_{13}NO_7S$.
Nombre IUPAC:	2-(4-methylsulfonyl-2-nitrobenzoyl)cyclohexane-1,3-dione.
Estructura:	

Mesotrione.



Grupo químico:	Triketone.
Formulación:	SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC
Peso molecular g/mol ⁻¹ :	339.32
Solubilidad en agua mg/L a 20 °C:	1500
Kow (LogP) pH 7; 20°C:	0.11
Densidad g/ml:	1,19
Presión de vapor 20°C; mPa:	5.70×10^{-03}
Constante de ley de Henry 25 °C; Pa m ³ mol ⁻¹ :	5.10×10^{-07}
USO:	HERBICIDA AGRICOLA
Estabilidad:	

El producto presenta estabilidad bajo condiciones normales de almacenamiento. Deben evitarse mezclas con productos muy ácidos y/o muy alcalinos.

CLASIFICACION TOXICOLOGICA:	OMS: III - Ligeramente peligroso. SGA: 4 - Ligeramente peligroso.
-----------------------------	--

	FICHA TECNICA		
	Nombre del Producto: ARGOMES 480 SC	Clasificación: HERBICIDA AGRICOLA	Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia

MODO Y MECANISMO DE ACCION:

ARGOMES 480 SC es un herbicida sistémico, perteneciente a la familia química de los callistimones. **ARGOMES 480 SC** inhibe la enzima HPPD (p-hydroxyphenyl piruvate dioxygenase). **ARGOMES 480 SC** es absorbido rápidamente por las hojas, retoños y raíces de las plantas, una vez absorbido el producto es distribuido al interior de la planta tanto por el xilema como por el floema.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Complete el volumen con agua, agitando constantemente. La mezcla se debe utilizar inmediatamente (no guardar para aplicaciones posteriores). Los equipos de aspersión deben tener sistema de agitación para garantizar una mezcla homogénea durante la aplicación. De lo contrario, agitar constantemente durante cada carga del equipo

FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Mezcle en el tanque la dosis de **ARGOMES 480 SC** junto con la mitad del volumen total de agua.

CULTIVO	BLANCO BIOLGICO	DOSIS / Ha	P.C (Días)	P.R. (Horas)
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Liendre Puerco (<i>Echinochloa colona</i>)	0,3 L/Ha	68	12
Caña (<i>Saccharum officinarum</i>)	Paja mona (<i>Leptochloa mucronata</i>) Batatilla (<i>Ipomoea spp</i>) Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>)	0,2 L/Ha	181	12

P.C. PERIODO DE CARENCIA: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

P.R.: PERIODO DE RE-ENTRADA: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

N.A.: No aplica.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION:

No aplique **ARGOMES 480 SC** , si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir. **ARGOMES 480 SC** , debe ser emulsionada en agua y aplicada uniformemente sobre la parte aérea de las malezas.

COMPATIBILIDAD:

Es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad cuando se desee usar **ARGOMES 480 SC** con otros productos.

FITOTOXICIDAD:

Usado en las dosis y recomendaciones señaladas en la etiqueta el producto no es fitotóxico en los cultivos recomendados.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.

FICHA TECNICA			
	Nombre del Producto:	Clasificación:	Código: MTA-SGA-2019
	ARGOMES 480 SC	HERBICIDA AGRICOLA	Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia



PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.

Tel: +57(1) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401 / +57 3502392046

"DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN".

