

Numero de Revision: 00  
Proxima Revision: Julio 2016



**TORCH MULTI 90 SG®**  
**FICHA TECNICA COMERCIAL**

DATOS COMERCIALES				
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 No. 5 – 169, Centro Comercial Unicentro. Torre Oasis Of.410 Tel.: (2) 330 8000 Contact Center 01 8000 933080 www.nufarm.com/co Cali, Valle del Cauca.			
TIPO DE PRODUCTO	Herbicida agrícola			
FORMULACION	GRANULOS SOLUBLES SG			
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 1539			
PRESENTACIONES	1 Kg			
INFORMACION TOXICOLOGICA	CATEGORIA TOXICOLOGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO			
INFORMACION TECNICA				
INGREDIENTE ACTIVO	Ingrediente activo: 2,4-D .....612 g/kg de ácido, equivalente a 720 g/kg de sal. - (2,4-dichlorophenoxy)acetic acid Picloram ..... 155 g/kg de ácido, equivalente a 180 g/kg de sal. Acido 4-amino-3,5,6-tricloropicolínico Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 kg			
GENERALIDADES	<b>TORCH MULTI 90 SG</b> es un herbicida selectivo de accion post-emergente para el control de malezas de hoja ancha herbáceas y arbustivas que crecen en potreros. Su calidad y formulacion confiere una alta eficacia. Las aplicaciones aéreas o terrestre no deben realizarse cuando exista riesgo de que la aspersion sea llevada por el viento sobre plantas o cultivos susceptibles. No deja en el suelo residuos perjudiciales para cultivos posteriores.			
MODO DE ACCION	Para un buen control es necesario observar que las condiciones de humedad sean adecuadas. En pediodos prolongados de sequia no se recomienda su aplicación. No aplique el producto si se espera lluvia despues de la aplicación, el resultado será un control deficiente. No se aplique cuando haya vientos fuertes, para evitar daños en cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.			
MECANISMO DE ACCION	Actua como regulador de crecimiento, interfiere con la sintesis de acidos nucleicos, controlando la sintesis de proteina en diferentes etapas; se mueve por el simplasto con los asimilados de las hojas productivas a los órganos en consumo o almacenamiento. Clasificado por la HRAC como Análogos Acido Indol Acético (Auxinas sintéticas), grupo O, Fenoxycarboxilico, tiene riesgo de resistencia de bajo a medio.			
RECOMENDACIONES DE USO				
Al efectuar diluciones de este producto hagalas al aire libre y "No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación". Durante la aplicación terrestre "Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada" además equipo de protección completo: Overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para herbicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersion. "Después de usar el producto cámbiese y bañese con abundante agua y jabón", en caso de inhalacion lleve al paciente al aire fresco y mantengalo en reposo. "Conserve el producto en el anvaso original etiquetado y cerrado".				
CULTIVOS	MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS	P.C.	P.R.
POTREROS	<b>Malezas herbáceas anuales:</b> Bicho o chilinchil (Cassia tora), Bledo (Amaranthus spp.) Cafecillo (Cassia occidentalis), Dormidera (Mimosa pudica), Verdolaga (Portulaca oleracea) <b>Malezas semileñosas y leñosas:</b> Escoba blanca (Melochia peruviflora), Gualola o Barbasco (Polygonum hydropiperoides), Lengua de vaca (Rumex conglomeratus), Malva (Malachra alceifolia), Pega pega (Desmodium tortuosum), Verbena (Stachytarpheta catennensis) <b>Malezas leñosas:</b> Bálsamo chaparro (Mirospermum frutescens), Escoba dura(Sida spp.), Mata-ratón (Glyricidia sepium).	0,30 Kg (de producto comercial /Ha)	N.A.	0 horas