

Twister[®]

Anti-Evaporant

Reg. No. L 9666 Act No. 36 of 1947 / Reg. Nr. L 9666 Wet Nr. 36 van 1947

READ THE LABEL BEFORE USE
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND ANIMALS

Group/Groep

Class A

Adjuvant/Bevorderingsmiddel

AN EMULSIFIABLE CONCENTRATED OIL ADJUVANT WETTER-SPREADER FOR USE WITH AGRICULTURAL CHEMICALS ON CROPS AS LISTED.

'N EMULSIFISEERBARE GEKONSENTRIEERDE OLIE BENATTER-VERSPREIDER VIR GEBRUIK SAAM MET LANDBOUCHEMIKALIEË IN LANDBOUGEWASSE SOOS AANGEDUI.

NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS IN TERMS OF GHS.

Active Ingredient / Aktiewe Bestanddeel:

Methylated ester from vegetable oils.....700 g/L.....Gemetileerde esters van plantaardige olies

Net Volume:
5 L



Leaders in Science, Partners in Growth.

Registered, Marketed and Distributed by / Geregistree, Bemark en Versprei deur:

MBFi (PTY) LTD • Reg No.: 2015/165672/07

No. 144 Avenue 2, Modder East Orchards, Delmas, 2210

Tel: +27 (0) 82 738 0080 • Email: orders@mbfi.co.za • Web: www.mbfi.co.za

IN CASE OF POISONING, CALL THE FOLLOWING EMERGENCY NUMBER / IN GEVAL VAN VERGIFTIGING, SKAKEL DIE VOLGENDE NOODNOMMER 082 446 8946 / 0861 555 777

ZAR 004

WARNINGS:**• GHS Hazard Statements:**

Pictogram and Signal word	Hazard Statement
Not Classified as Hazardous	Not Classified as Hazardous

Twister is exempted from residue restrictions and may be used on its own on any crop. However, if applied with other agricultural remedies, withholding periods and maximum residue limits may apply.

- Observe all warnings that apply to the product(s) with which Twister is to be used.
- Do not mix with sulfur since the combination can cause leaf burn.

Although this adjuvant has been extensively tested under a large variety of conditions, the registration holder does not warrant that it will be efficacious under all conditions because the action and effect thereof may be affected by factors such as abnormal climatic and storage conditions, quality of dilution water, compatibility with other substances not indicated on the label, as well as by the method, time and accuracy of application. Furthermore, the registration holder, does not accept responsibility for damage to crops, vegetation, the environment, or harm to man or animal, or for lack of performance of the adjuvant concerned, due to failure of the user to follow the label instructions or to the occurrence of conditions which could not have been foreseen in terms of the registration. Consult the supplier in the event of any uncertainty.

PRECAUTIONS:**• GHS Precautionary Statements:**

P102	Keep out of reach of children.
P234	Keep only in original packaging.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P402 P404	Store in a dry place. Store in a closed container.

- Wash hands and face before eating, drinking, smoking or using the toilet.
- Avoid spray drift onto adjacent crops, grazing, rivers and dams.
- Clean applicators before using for other remedies and ensure disposal of wash water does not contaminate crops, grazing, rivers, dams and water sources.
- Prevent contamination of food, feedstuffs, drinking water and eating utensils by handling, storage or disposal.
- Triple rinse the empty container: Invert the empty container over the spray or mixing tank and drain for at least 30 seconds after the flow has slowed down to dripping. Thereafter, rinse the empty container three times in succession with one quarter of the container volume fresh water and decant the rinsate into the spray or mixing tank. Puncture the triple rinsed container and dispose of via an approved collector or recycler (www.croplife.co.za). Do not bury, burn or donate the container to any other parties that may use it as a container for food or beverages.

DIRECTIONS FOR USE:

- SHAKE BEFORE USING.
- Use only as indicated on this label.

Twister is an emulsifiable concentrate oil adjuvant wetter-spreader which should be mixed with water and applied as a foliar spray with equipment equipped for conventional herbicide, fungicide, insecticide and foliar feed application.

Mixing: Fill the spray tank with water to about half of the total spray volume required. Start agitation and add the required amount of acidifier/buffer to stabilize the pH of the solution you require. Then add the required amounts of herbicide, fungicide, insecticide, foliar fertilizer to the spray tank. Lastly add the required amount of Twister to the tank mix (some crops may not tolerate wetting agents, see individual instructions per label). Continue mixing and agitation while filling the spray tank to the required spray volume. Maintain sufficient agitation during application to ensure uniformity of the spray mix. Do not allow water or spray mixture to back-siphon into the water source.

If spraying and agitation must be stopped before the spray tank is empty, settled materials must be re-suspended before spraying is resumed. A back flow sparger agitator at the bottom of the tank is particularly useful for this purpose.

Crop	Dosage/100 L Water	Remarks
Pome Fruit: Apple General, Golden Delicious, Red Varieties and Pear	200 ml Twister + Cyanamide 520 SL as per label recommendation	Apply Twister with Cyanamide 520 SL on pome fruit (apples and pears) for dormancy bud break. Start application when budbreak begins.
General use:		
Row Crops	100-200 ml	Apply Twister as a wetter-spreader, oil replacement product for foliar application on row crops, tree crops and vegetable crops at indicated rates. Please ensure that tank mixtures are compatible.
Tree Crops	50-100 ml	
Vegetable Crops	100-200 ml	

WAARSKUWINGS:

- **GHS-Gevaarstelling:**

Piktogram en Seinwoord	Gevaarstelling
Nie as gevaarlik geklassifiseer nie	Nie as gevaarlik geklassifiseer nie

Twister self is uitgesluit van residue beperkings en word nie op sy eie beperk op enige gewas nie. Wanneer dit egter saam met ander landboumiddels gebruik word, moet daar streng by die weerhoudingsperiodes en maksimum residu vlakke van daardie spesifieke middels gehou word.

- Let op alle waarskuwings wat van toepassing is op die produk(te) waarmee Twister gebruik gaan word.
- Moenie met swaai meng nie aangesien die kombinasie blaarbrand kan veroorsaak.

Alhoewel hierdie bevorderingsmiddel aan uitgebreide toetse onder 'n verskeidenheid van toestande onderwerp is, kan die registrasiehouer nie waarborg dat dit effektief sal wees onder alle omstandighede nie omdat die werking en effek daarvan beïnvloed kan word deur faktore soos abnormale klimaats- en bergingstoestande, kwaliteit van verdunningswater, verenigbaarheid met ander stowwe nie aangedui op die etiket nie asook die metode, tyd en akkuraatheid van toediening. Verder aanvaar die registrasiehouer ook nie verantwoordelikheid vir enige skade aan gewasse, plantegroei, die omgewing of die nadelige uitwerking op mens of dier nie, of vir die onvermoë van die betrokke bevorderingsmiddel om te presteer nie, as gevolg van die gebruiker se versuim om die aanwysings op die etiket te volg of vir die voorkoms van toestande wat nie voorsien kon word in terme van die registrasie nie. Raadpleeg die verskaffer indien daar enige onsekerheid is.

VOORSORGMATREËLS:

- **GHS-Voorsorgverklarings:**

P102	Hou buite bereik van kinders.
P234	Hou slegs in oorspronklike verpakking.
P270	Moenie eet, drink of rook wanneer hierdie produk gebruik word nie.
P402 P404	Berg in 'n droë plek. Berg in 'n geslote houer.

- Was hande en gesig voordat geëet, gedrink, gerook of die toilet besoek word.
- Verseker dat sprei nie wegdryf na aangrensende gewasse, weiding, riviere of damme nie.
- Was toerusting voordat dit gebruik word vir ander middels en verseker dat die waswater wat weggegooi word nie gewasse, weiding, riviere, damme of waterbronne besoedel nie.
- Voorkom die besoedeling van kos, voer, drinkwater en eetgerei tydens hantering, berging en vernietiging.
- Spoel leë houer drie keer as volg: Keer die leë houer oor die spuit- of mengtenk om en dreineer vir minstens 30 sekondes nadat die vloeit tot 'n gedruip verminder het. Spoel daarna die leë houer drie keer na mekaar met een kwart van die houervolume vars water en giet die spoelwater in die spuittenk of mengtenk oor. Kap gate in die drie-keer gespoelde houer waarna dit aan 'n goedgekeurde versamelaar of verwerker oorhandig moet word (www.croplife.co.za). Moet nie die houer begrawe, verbrand of aan enige ander partyte skenk wat dit as houer vir voedsel of drinkgoed mag gebruik nie.

GEBRUIKSAANWYSINGS:

- SKUD VOOR GEBRUIK.
- Gebruik slegs soos aangedui op hierdie etiket.

Twister is 'n emulsifiseerbare gekonsentreerde olie benatter-verspreider wat gemeng moet word met water en aangewend word as 'n blaarbedekking met konvensionele onkruid-, swam- en insekdoder toerusting.

Meng: Vul die spuittenk met water tot ongeveer die helfte van die totale spuitvolume wat benodig gaan word. Voeg die korrekte hoeveelheid aansuurder/buffer by terwyl geroer word, om die pH van die mengsel te stabiliseer by die pH wat benodig word. Voeg dan die vereiste hoeveelhede onkruid-, swam- of insekdoder, of blaarvoeding by in die spuittenk. Laastens, voeg dan die korrekte hoeveelheid Twister by die tenkmengsel (sommige gewasse sal nie benattingsagense verduur nie, sien individuele instruksies). Hou aan met meng en roer terwyl die spuittenk gevul word tot by die vereiste volume. Verseker dat genoegsame roering plaasvind gedurende toediening sodat spuitmengsel eenvormig bly. Moenie water of spuitmengsel toelaat om terug te loop in die waterbron in nie.

Indien die spuit- en roeraksie onderbreek moet word voordat die spuittenk leeg is, moet die materiale wat afgesak het eers weer deeglik gemeng word voordat besproeiing hervat word. 'n Terugvloeiypyp met sywaartse uitlate op die bodem van die tenk is besonder handig vir hierdie doel.

Gewas	Dosis/100 L Water	Opmerkings
Algemene gebruik:		
Bome	50-100 ml	Dien Twister toe as 'n benatter-vespreider, olie vir blaartoediening op rygewasse, groentegewasse en boomgewasse teen die aangeduide dosis. Maak asseblief seker dat mengsels in die tenk versoenbaar is.
Groentegewasse	100-200 ml	
Rygewasse	100-200 ml	
Kernvrugte: Appels Algemeen, Golden Delicious, Rooi Variëtteite en Pere	200 ml Twister + Cyanamide 520 SL soos op etiket aangedui	Dien Twister saam met Cyanamide 520 SL op kernvrugte (appels en pere) toe vir bot. Begin toediening wanneer bot begin.