



F.No. 455758-F/9(4)2024

भारत सरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

Department of Agriculture & Farmers Welfare

वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति

Central Insecticides Board and Registration Committee

एन. एच. 4, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001

N.H. IV, FARIDABAD (HARYANA)-121001

CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE INSECTICIDES ACT, 1968.

Certified that the Herbicide Ammonium Salt of Glyphosate 71% SG has been registered under section 9(4) of the Act in the name of the Person/Undertaking whose particulars are specified below:-

1. Name of the person/Undertaking : M/sSAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES,SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat),Gujarat,Vadodara,Vadodara,390007
2. Address of the manufacturing premises : 19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat) .
3. Registration Number : CIR-346882/2025-Ammonium Salt of Glyphosate (SG) (461)-1529
4. Name of the Insecticide : Ammonium Salt of Glyphosate 71% SG

5. CONDITIONS :

- i. The insecticide shall be manufactured indigenously.
- ii. The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act,1968 as amended from time to time and Rules, bye-laws framed and notifications issued thereunder and as amended from time to time.
- iii. The registration certificate is further subject to such conditions which may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- iv. The registration Certificate holder shall strictly comply with the condition and amendments thereof set out in this certificate of registration (CR) including label and leaflets. Non-compliance of the condition set out herein before and hereinafter will entail action under section 17 of the Act.
- v. The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :-

S.No	Component	Component Desc.	Content (% w/w)
1	Ammonium Salt of Glyphosate a.i.(in-situ)(Based on 100% purity)		71.00 % w/w
2	Inert Polyoxyethylene Amine Surfactant		12.50 % w/w
3	Moisture		1.00 % w/w
4	Ammonium sulphate		QS % w/w

	Total	100 % w/w
vi. The insecticides shall contain the maximum impurities as quantified/identified and submitted to the Registration Committee.		
vii. The Product shall confirm to the specification submitted by you and also to the IS vide No. and amendment thereof as and when the same are formulated and published.		
viii. A sample quantity of the insecticide being registered along with a small quantity of reference analytical standard should be sent to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.		
ix. A copy, each of the approved label and leaflet is enclosed. No change, addition, alteration, modification or deletion with respect to the inscriptions on the labels/leaflets shall be done without the prior approval of the Registration Committee.		
x. The labels and leaflets shall be printed by using letters that are BOLD enough for a man of ordinary/normal vision to read them without any external help.		
xi. The Registration Committee does not itself responsible for the use of trade name by you. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.		
xii. The license should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.		
xiii. No license to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.		
xiv. The shelf-life of the insecticide shall be 2 year(s) .		
xv. Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analyzed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.		
xvi. No export should take place in contravention to the provisions of the Rotterdam Convention on prior informed consent procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade.		
xvii. If a pesticide is banned or severely restricted in India, before exporting such pesticide, permission from Designated National Authority for Pesticide of the Country under Rotterdam Convention may be obtained.		
xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-III as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed, then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer.		
xix. The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within three years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.		
xx. In case of export, the packaging shall be as per the requirement of the importing country and conforming to IMDG guidelines.		
xxi. The registrant has to submit detail of Import/Export or indigenous manufacturing (as the case may be) of this pesticide month wise mandatory to the Secretariat of CIB&RC as the case maybe. In case non compliance of this condition is observed this CR shall be canceled immediately without any Notice.		
xxii. The product is registered for domestic use as well as for Export.		
xxiii. The product is registered for domestic as well as for export and in case of export primary packaging shall be as per the requirement of importing country.		
xxiv. The registrant is required to use the label and leaflets as per GSR 355(E) dated 04.06.2020 and applicable Insecticides Rules. The Issuance of the Certificate of Registration is strictly subject to the outcome of the		

Specific Conditions

The product shall be packed in laminated pillow type pouch of polyester/LDPE of thickness 12u /75u and 12u /125u. The capacity of the pouch shall be 250 gm., 500 gm. and 1 kg. only. the proposed single pouch system shall be amenable to automation, with a view to avoid direct human contact. The pouch shall be mechanically made pilfer and leak proof. This shall be further packed in CFB boxes of capacity 10 kgs., maximum. There shall be no secondary packaging in the packaging system and top surface of the laminated pillow pouch shall be printed with the labelling material, approved by the Registration Committee. No other packaging system shall be used without the approval of Registration Committee. The formulation is approved for controlling weeds in tea and non cropped areas.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture ,Gujarat



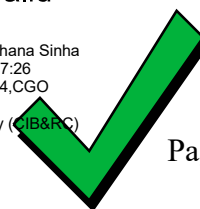
Dr. Archana Sinha
Secretary
Central Insecticides Board
and Registration Committee

Note :-

The Labels and leaflets have been generated through newly created data bank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the data bank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary corrections.

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:17:26
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex, Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Ammonium Salt of Glyphosate a.i.(in-situ)(Based on 100% purity)		71.00 % w/w
2	Inert Polyoxyethylene Amine Surfactant		12.50 % w/w
3	Moisture		1.00 % w/w
4	Ammonium sulphate		QS % w/w
Total			100 % w/w

Direction Of Use

Please read enclosed leaflet before use.

Precautions

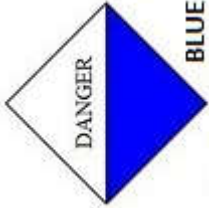
Poisonous, Handle with care. Do not touch or inhale the contents. While handling the content use rubber gloves and face mask.

Antidote

Gastric lavage, supportive and symptomatic treatment.

CIR-346882/2025-Ammonium Salt of Glyphosate (SG) (461)-1529
Ammonium Salt of Glyphosate 71% SG (Systemic Herbicide)

अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी.
(अंतर्प्रवाही खरपतवारनाशक)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

Keep in cool,dry place away from heat and open flame.

Regn.No रजि. नं. _____
Mfg.Lic.No मैनयु ला. नं. _____
Batch No. बैच नं. _____

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट (इन सीद्-100 शुद्धता पर आधारित)		71.00 % भार/भार
2	इनर्ट पालीऑक्सी इथलीन अमाईन सरफेक्टेंट		12.50 % भार/भार
3	पानी		1.00 % भार/भार
4	अमोनियम सल्फेट		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
			कुल 100 % w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

कृप्या संलग्न लीफलेट देखें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

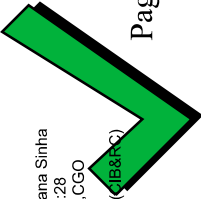
<u>First Aid</u>	Mfg Date	मैनयु, ता.	_____
Symptomatic, harmful if swallowed. do not get into the eyes, skin and clothes. In case of contact, wash immediately with plenty of water for at least 15 minutes. In case of poisoning, call a physician.	Exp. Date	खत्म होने की	_____
	Net Content / Volume	तारीख	_____
	Max. Retail Price	शुद् भार, आयतन	_____
		अधिकतम	_____
		खुदरा मूल्य	_____
<u>Symptoms</u>			
It is primarily irritant to skin, eyes and respiratory tract.			
<u>Recommendations</u>			
Effective against annual, perennial & broad leaf & grassy weeds in tea and non-cropped areas.			
<u>Manufactured By</u>			
M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES			
SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)			
<u>Manufacturer Premises Address</u>			
19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat)			

जहरीला । रखने में सावधानी बरते। इसे न तो छुएं, न तो सासं से भीतर जाने दीजिए। रसायन के रखने में रबड़ के दस्ताने और मुखौटा इस्तेमाल करें।	जहरीला । रखने में सावधानी बरते। इसे न तो छुएं, न तो सासं से भीतर जाने दीजिए। रसायन के रखने में रबड़ के दस्ताने और मुखौटा इस्तेमाल करें।
<u>विष नाशक</u>	<u>विष नाशक</u>
अमाशं आधारित व लक्षणोंनुसार दवाई दीजिए।	अमाशं आधारित व लक्षणोंनुसार दवाई दीजिए।
<u>प्राथमिक चिकित्सा</u>	<u>प्राथमिक चिकित्सा</u>
निगलने पर नुकसान पहुँचाता है। मुँह त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचायें। यदि सम्पर्क हो तो भरपूर पानी से 15 मिनट तक धोएं। त्वचीय डाक्टर को बुलाइये।	निगलने पर नुकसान पहुँचाता है। मुँह त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचायें। यदि सम्पर्क हो तो भरपूर पानी से 15 मिनट तक धोएं। त्वचीय डाक्टर को बुलाइये।
<u>लक्षण</u>	<u>लक्षण</u>
सम्पर्क होने पर शुरूवात में त्वचा, आँखों तथा श्वासनली में जलन पैदा होती है।	सम्पर्क होने पर शुरूवात में त्वचा, आँखों तथा श्वासनली में जलन पैदा होती है।
<u>उपयोग</u>	<u>उपयोग</u>
एकवर्षीय, बहुवर्षीय, चौड़ी पत्ती, तथा घास खरपतवारों को चाय एवं नान-क्राप क्षेत्र में नियंत्रित करता है।	एकवर्षीय, बहुवर्षीय, चौड़ी पत्ती, तथा घास खरपतवारों को चाय एवं नान-क्राप क्षेत्र में नियंत्रित करता है।
<u>निर्माता</u>	<u>निर्माता</u>
अंग्रेजी में लिखे अनुसार	अंग्रेजी में लिखे अनुसार
<u>आयात कर्त्ता का उत्पादन परिसर</u>	<u>आयात कर्त्ता का उत्पादन परिसर</u>

अंग्रेजी में लिखें अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:17:28
Location: CIB&RC-NH4, CGO
Complex, Faridabad,
Designation: Secretary (CIB&RC)



Leaflet Details

CIR-346882/2025-Ammonium Salt of Glyphosate (SG) (461)-1529
Ammonium Salt of Glyphosate 71% SG
(Systemic Herbicide)

Ammonium salt of Glyphosate 71% S.G. is a non-selective, post-emergence herbicide for the control of annual perennial, broadleaf and grassy weeds. Ammonium salt of Glyphosate 71% SG when applied to foliage reaches the roots and rhizomes of the plant by the process of translocation, thus destroying the weeds from below the ground. It is especially effective against the difficult to control weeds.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Litre)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (Kg.)	Formulation (Kg.)			
Tea and non crop	Acalypha indica, Sida aculata, Ipomea digitata, Chicorium entibus, Digera arvensis, Digitaria sanguinalis, Paspalum conjugatum, Ageratum conyzodes, Cynadon dactylon, Cyperus rotundus, Eragrostis spp	2.13	3	500	7	

Direction Of Use

Apply to perennial weeds as post emergence application which should be have at least 4 to 8 leaves so that translocation into the plant can occur. Very early treatment of vegetation may reduce weed control but good results are obtained by treating mature plant. Glyphosate 71% S.G. is to be diluted with clean water and sprayed uniformly using an efficient sprayer at dosage given in table. Measure out quantity of the product and mix it well with required quantity of water. Application is to be done through knapsack or backpack sprayer. PLANT PROTECTION EQUIPMENT: Standard knapsack or backpack sprayer fitted with fan jet cone or flood jet nozzle are satisfactory for spraying. The manufacturer warrants the quality of the product if acquired by the closed in sealed, original packing.

Time of Application

Precautions

Do not use cooking utensils for preparing sprays. Use stick for stirring the spray. Wear hand gloves to avoid contact with your skin. also avoid inhalation and contact with eyes. Wear protecting clothing, mask, goggles and boots while spraying and do not expose yourself to spray drift. Do not blow nozzles with mouth. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product. Do not store unused spray solution.

Symptoms Of Poisoning

It is primarily irritant to skin, eyes and respiratory tract.

First Aid

Symptomatic, harmful if swallowed. Do not get into the eyes, skin and clothes. In case of contact, wash immediately with plenty of water for at least 15 minute. In case of poisoning, call a physician. Clean sprayer, buckets and other utensils with water daily after use. Wash hands with soap and plenty of water and change cloths after working is over. Also wash the contaminated clothes. Do not contaminate streams, ponds, waterways etc. by discharging leftover spray material in to

them or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. in them. Do not spray when bees are active. When used at recommended dosages, no adverse effect on wild life. In case of any sign of poisoning, immediately contact with doctor.

Phytotoxicity

-

Antidote

Gastric lavage, supportive and symptomatic treatment.

Disposal Of Used Container

1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of herbicide and operators to dispose packages or surplus material and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be kept outside to prevent their reuse. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions

The package containing the material shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the material. The rooms or premises means for storing shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Ammonium Salt of Glyphosate a.i.(in-situ)(Based on 100% purity)		71.00 % w/w
2	Inert Polyoxyethylene Amine Surfactant		12.50 % w/w
3	Moisture		1.00 % w/w
4	Ammonium sulphate		QS % w/w
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat)

पत्रक विवरण

CIR-346882/2025-Ammonium Salt of Glyphosate (SG) (461)-1529

अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी.

(अंतःप्रवाही खरपतवारनाशक)

अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी. एक अंकुरण पश्चात, अतःप्रवाही खरपतवारनाशी है जो एकवर्षीय, बहुवर्षीय, चौड़ी पत्ती तथा घास खरपतवारों को चाय एवं नान-क्राफ क्षेत्र में नियंत्रित करता है। अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी. का जब पौधे की पत्तियों पर छिड़काव किया जाता है तब यह पौधे की जड़ एवं राइजोम तक प्रवाही प्रक्रिया द्वारा पहुँचता है। इस प्रकार खरपतवारों को जमीन के नीचे से ही खत्म करता है। यह कठिन नियंत्रण वाले खरपतवारों के लिए विशेषकर उपयोगी है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (किग्रा.)	संरचना (किग्रा.)			
चाय और नॉनक्रॉप	ऐकालिपा, प्रिकली सिडा, स्पिनाच, चिकोरियम, डायजिरा, मकारजुली, नदिघास, महाकामा, हरियाली दूब, मोथा, चिरना, दाना, इ.	2.13	3	500	7	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

जिन बहुवर्षीय खरपतवार पर कम से कम 4 से 8 पत्ते हो ऐसे खरपतवार पर अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी. का इस्तेमाल अंकुरण पश्चात करें ताकि स्थानांतरण हो सके। पौधे प्राथमिक अवस्था में हो तो इसका असर कम होता है। पूर्ण अवस्था के खरपतवारों पर इसका असर अच्छा होता है। साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी. का घोल साफ पानी में कर के उसका इस्तेमाल अच्छी उपकरणों में करें। दवाई के घोल का प्रमाण नीचे दिए गए टेबल के अनुसार कीजिए। मात्रा के अनुसार दवाईयां नापकर उसका पानी में अच्छी तरह घोल बनाइये और नैपसेक या बैकपैक स्पेअर्स से उसका उपयोग करें। पौध सुरक्षा यंत्र - नैपसेक या बैकपैक स्पेअर्स, फैन जेट कोन और फलट जेट नोज़ल्स के साथ उपयोग करें।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

घोल बनाने के लिए खाना पकाने के बर्तनों के इस्तेमाल मत कीजिए। घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें।

त्वचा के सम्पर्क से बचने के लिए दस्ताने पहने। सांस द्वारा अन्दर जाने और आंखों के सम्पर्क से बचे। स्प्रे करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े मास्क, बूटस, चश्मा आदि पहनें। खुद को स्प्रे के सामने न लाये। नोजल्स में मुँह से फूँक न मारे। उत्पाद को उठाते, रखते या प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना, पीना नहीं चाहिए। इस्तेमाल किये गए स्प्रे द्रावण का संग्रहण मत कीजिये, प्रतिदिन प्रयोग के बाद स्प्रेयर और अन्य बर्तनों को पानी से धोएं। कार्य समाप्त होने के बाद हाथों को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।

विष के लक्षण

सम्पर्क होने पर शुरुवात में त्वचा, आंखों तथा श्वासनली में जलन पैदा होती है।

प्राथमिक चिकित्सा

निगलने पर नुकसान पहुँचाता है। मुँह त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। यदि सम्पर्क हो तो भरपूर पानी से 15 तक धोएं। त्वचीय डाक्टर को बुलाइये।

पौधविशाक्तता

-

विष नाशक

अमाशं आधारित व लक्षणोंनुसार दवाई दीजिए।

खाली डिब्बों का निपटारा

- कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
- प्रयोग किए गए डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिए बाहर खुला न छोड़ें।
- डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करे कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हों।

संग्रहण की शर्तें

कीटनाशक के डिब्बों को अलग अलग कमरे या अल्मारियों में कीटनाशक के प्रमाण 8 प्रकार के हिसाब से अन्य कमरों या अल्मारियों विशेषकर खाद्य पदार्थों रख जाने वाले पदार्थों से दूर ताला वा चाबी में रखें। जिस कमरे या अल्मारी में कीटनाशक का भंडारण करना हो वो सुखा, प्रकाशमय हवादार तथा पर्याप्त लंबा होना चाहिए, जिससे कीटनाशक की माप से प्रदूषण का डर ना रहे।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट (इन सीटू-100 शुद्धता पर आधारित)		71.00 % भार/भार
2	इनर्ट पालीऑक्सी इथलीन अमाईन सरफेक्टेंट		12.50 % भार/भार

3	पानी		1.00 % भार/भार
4	अमोनियम सलफेट		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
कुल			100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:17:29
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



455758-F/9(4)2024

Caution:“Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet”.