



Proprietor: Arvind H. Jyotiyana

Manufacturing Unit: Plot no 3529,
Phase 4, Chhatral, Taluka Kalol,
District Gandhinagar
Gujarat 382729
GSTIN: 24ADXPJ3877E1Z4

NICOTINE SULPHATE 40% SC

BOTANICAL PESTICIDE

(For export only)

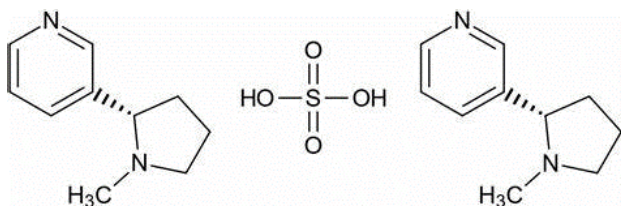
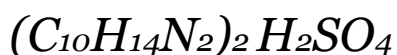
Mode of Action:

NICOTINE SULPHATE acts upon the central nervous system of the insects. It has both contact as well as fumigation action.

Uses:

NICOTINE SULPHATE 40% is used to kill aphids, bugs, worms, leafhoppers and similar sucking insects which attack and destroy fruit, vegetables, crops and even flowers. It is also effective against Lice, Mites and Ticks which are a menace to livestock.

Chemical Formula & Structure:



Certificate Of Analysis:

Date : 25/02/2023
Product Name : Nicotine Sulphate 40% SC
Molecular Formula : $(C_{10}H_{14}N_2)_2 H_2SO_4$
CAS NO. : 65-30-5
Molecular Weight : 422.00 Gm /Mole
Quantity : 100 KG

Test Parameters	Specifications	Results
Physical Appearance	Reddish Brown Liquid	Reddish Brown Liquid
Nicotine Content (CORSETA 62)	Minimum 40%	41.80%
Sp. Gravity	1-2	1.16
Ph	Above 2	3.85

Authorized Signatory,

Bhoomi Chemicals

Packaging:

Our Packaging complies with and is certified to UN standards.

Every safety measure is taken care of and packed and secured in High-Quality drums and containers

Packaging available in

- 25kg
- 50kg
- 100kg
- 200kg




Additional:

We are also suppliers of other nicotine containing chemicals like

- Nicotine Alkaloid
- Nicotine Tartrate
- Nicotine Solution
- Nicotine Sulphate – Solution
- Nicotine Polacrilex

We also supply pharmaceutical/medicinal/cosmetics chemicals and drugs wholesale

<p align="center">Nicotine Sulphate 40% SC (BOTANICAL PESTICIDE) (TO EXPORT ONLY)</p> <p>Direction for use: Wear protective clothing, Head Dress and Face Mask, For crops and doses, See leaflet enclosed.</p> <p>Precautions: Avoid inhalation and skin contact, Wash contaminated skin & clothes, Destroy empty containers after use. Keep away from animal feeds and food stuff</p> <p>SYMPTOMS OF POISONING: Combination or any of the symptoms may be noticed. Viz, headache, Dizziness, nausea, vomiting, and convulsions if swallowed. transient sensation on sides of face if fully exposed to the concentrate for the long period. Allergic Manifestations may occur.</p> <p>FIRST AID MEASURES: Remove the patient to Fresh Air Remove contaminated Clothing. If skin is contaminated wash well Keep with soap and water. If eyes are contaminated flush with clean away water. Call a physician.</p> <p>ANTIDOTE :- Treat symptomatically. If swallowed induce vomiting Empty stomach by gastric lavage followed by administration of activated charcoal and sodium sulphate warm water.</p> <p>Chemical Composition:</p> <table border="0"> <tr><td>Nicotine Sulphate</td><td>39.20 % W/W</td></tr> <tr><td>(Based on 98%)</td><td></td></tr> <tr><td>Tobacco Dust</td><td>40.00 % w/w</td></tr> <tr><td>Lime</td><td>06.00% w/w</td></tr> <tr><td>Kerosene</td><td>01.00 % W/W</td></tr> <tr><td>Sulfuric Acid</td><td>00.20% w/w</td></tr> <tr><td>Water</td><td>13.60% w/w</td></tr> <tr><td>Total</td><td>100.00% w/w</td></tr> </table> <p>Recommendations:- It is used to make its formulation.</p> <p>MANUFACTURED & EXPORT BY: Office & Factory: Bhoomi Chemicals Plot No 3529, Chhatral GIDC Phase-4, Chhatral Kalol, Gandhinagar - 382729 (Gujarat)</p>	Nicotine Sulphate	39.20 % W/W	(Based on 98%)		Tobacco Dust	40.00 % w/w	Lime	06.00% w/w	Kerosene	01.00 % W/W	Sulfuric Acid	00.20% w/w	Water	13.60% w/w	Total	100.00% w/w	<div align="center">  </div> <p>Keep in a cool dry place, away from heat & open flame. आग से दूर, सूखी और ठंडी जगह में रखें।</p> <p>Keep out of reach of children बच्चों की पहुंच से दूर रखें।</p> <p>Reg. No. CIR-17165/2023-Nicotine sulphate(SC)(442) Mfg. Lic. No. GJ-GAN-01210 Batch No. Mfg Dt. Exp. Dt. Net Cont./ Vol. M.R.P.</p>	<p align="center">निकोटीन सलफेट 40% एस सी (बुटैनिकल पेस्टीसाइड) (केवल निर्यात के लिए)</p> <p>उपयोग के लिए निर्देश :- पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र पहनें। सिर और मुंह को ढक कर रखें। फसलों और मात्राओं के लिए पर्चा देखें।</p> <p>सावधानियाँ:- कीटनाशक के स्पर्श से बचे और सूंघने से बचें। दूषित त्वचा और कपड़ों को धो डालें खाली डिब्बों को उपयोग के बाद नष्ट करें। इसे पशु आहार और खाद्य पदार्थों से दूर रखें।</p> <p>विष के लक्षण:- निगल जानेपर सरदर्द चक्कर आना थकान महसूस करना उल्टी और ऐठन। लम्बे अरसे तक कीटनाशक का असर होने से चेहरे के इस तरह सरसराहट होती रहती है। एलेर्जी होने की संभावना है</p> <p>प्राथमिक उपचार :- विष के लक्षण दिखाई देने पर तुरन्त डाक्टर को बुलाएं। यदि कीटनाशक निगल ली गई हो तो रोगी को उल्टी करवाएं या गैस्ट्रिक लैवेज श्रसन क्रिया को ध्यान में रखकर दें। यदि त्वचा दूषित हो जाए तो प्रभावित भागों को पानी व साबुन से अच्छे से साफ करें। आंखें दूषित होने पर आंखों को 15 मिनट तक नार्मल सलाइन या ताजे पानी से धोयें तथा तुरंत डॉक्टर को दिखाएं</p> <p>विष निवारण:- फिनाबारबिटल या डाई फिनाइल हाईड्रेटन अथवा इन दोनों का मिश्रण एन्टीकनवलसेन्ट डाहजीवान समूह की दवा के साथ नसों द्वारा दें। श्रसन, नाड़ियों, रक्त संचार हृदय एवं मुत्राशय के क्रियाकलापों का ध्यान रखें। लक्षणानुसार ईलाज करें।</p> <p>रासायनिक संघटन :</p> <table border="0"> <tr><td>निकोटीन सलफेट (98% पर आधारित)</td><td>39.20% भार / भार</td></tr> <tr><td>तंबाकू डस्ट</td><td>40.00% भार / भार</td></tr> <tr><td>लाइम</td><td>06.00% भार/ भार</td></tr> <tr><td>केरोसिन</td><td>01.00% भार / भार</td></tr> <tr><td>सल्फ्युरिक एसिड</td><td>00.20% भार/ भार</td></tr> <tr><td>वाटर</td><td>13.60% भार / भार</td></tr> <tr><td>कुल</td><td>100.0% भार / भार</td></tr> </table> <p>उपयोग : इसका प्रयोग संयोजन बनाने में किया जाता है। निर्माता एवं निर्यातकर्ता:-</p> <p>ऑफिस और फैक्टरी :- भूमि केमिकल्स प्लॉट नंबर 3529 छत्रल जीआईडीसी फेज-4 छत्राल कलोल गांधीनगर-382729 (गुजरात)</p>	निकोटीन सलफेट (98% पर आधारित)	39.20% भार / भार	तंबाकू डस्ट	40.00% भार / भार	लाइम	06.00% भार/ भार	केरोसिन	01.00% भार / भार	सल्फ्युरिक एसिड	00.20% भार/ भार	वाटर	13.60% भार / भार	कुल	100.0% भार / भार
Nicotine Sulphate	39.20 % W/W																															
(Based on 98%)																																
Tobacco Dust	40.00 % w/w																															
Lime	06.00% w/w																															
Kerosene	01.00 % W/W																															
Sulfuric Acid	00.20% w/w																															
Water	13.60% w/w																															
Total	100.00% w/w																															
निकोटीन सलफेट (98% पर आधारित)	39.20% भार / भार																															
तंबाकू डस्ट	40.00% भार / भार																															
लाइम	06.00% भार/ भार																															
केरोसिन	01.00% भार / भार																															
सल्फ्युरिक एसिड	00.20% भार/ भार																															
वाटर	13.60% भार / भार																															
कुल	100.0% भार / भार																															

Contact:

Sales Team

 +91 9558826415 (HasmukhBhai Panchal) ,

+91 9512927213 (Arvind Jyotiyana)



bhoomichemical@gmail.com

BHOOMI CHEMICALS

Manufacturing Unit:- Plot No.:- 3529, GIDC Phase 4, Chhatral, Taluka:- Kalol,

District:- Gandhinagar, Gujarat. Pin:-382729

GSTIN:- 24ADXPJ3877E1Z4

E-mail Id:- bhoomichemical@gmail.com

Mobile No.:- 9512927213

Ref. No.:-

Date:- 09/09/2023

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Name Of Product:	Nicotine Alkaloid
Date of Manufacturing:	27/08/2023
Batch Size.:	100 kg

Sr. No	Test Parameters	Result	Specification
1	Description	Brown Colored Liquid	Brown Colored Liquid
2	Nicotine Content	97.2%	NLT 95%
3	Water	1.24%	NMT 5.0%
4	Miscibility	Complies	Clear solution no foreign particles
5	Organic Impurity BY HPLC	Complies	As per specification
	Nicotine related compound E	Not Detected	NMT 1.00 %
	Nicotine related compound C	Not Detected	NMT 1.00 %
	Nicotine related compound F	0.35%	NMT 1.00 %
	Nicotine related compound A	0.55%	NMT 1.00 %
	Nicotine related compound D	0.17%	NMT 1.00 %
	Nicotine related compound G	0.24%	NMT 1.00 %
	Nicotine related compound B	0.04%	NMT 1.00 %
	Any Other unspecified impurity	0.08%	NMT 0.30 %
	Total impurities BY HPLC	1.87%	NMT 3.00 %

Remark : Storage conditions: Store in well closed container below 25°C, protect from light and moisture.



Bhoomi Chemicals Proprietor

Arvind

ARVIND H. JYOTIYANA