



E-mail : jtccefaridabad@explosives.gov.in
Phone/Fax No : 0129 - 2410734, 2410732

संख्या /No. : P/NC/PB/15/2044 (P539921)

सेवा में /To,

M/s. HARP CHEMICALS PVT. LTD.,
VILL. JAHANGIR,
Dhuri,
Taluka: Dhuri,
District: SANGRUR,
State: Punjab
PIN: 148024

विषय /Sub : **Khasra No. 52,2537/53,2536/53,55,58,60,2455/57,2599/59, 2600/59, 54,56,2454/57,51,2453/50,2449/49,2452/50,47/2,2450/49,2451/50** VILL. JAHANGIR, JAHANGIR, Dhuri, Taluka: Dhuri, District: SANGRUR, State: Punjab, PIN: 148024 में पेट्रोलियम वर्ग A का अधिष्ठापन -अनुज्ञाप्ति जारी करने के बारे में।
Petroleum Class A Installation at Khasra No. 52,2537/53,2536/53,55,58,60,2455/57,2599/59, 2600/59, 54,56,2454/57,51,2453/50,2449/49,2452/50,47/2,2450/49,2451/50 VILL. JAHANGIR, JAHANGIR, Dhuri, Taluka: Dhuri, District: SANGRUR, State: Punjab, PIN: 148024 Grant of License regarding.

महोदय
(Sir(s),

कृपया आपके पत्र क्रमांक OIN1472579 दिनांक 12/10/2023 का अवलोकन करें।

Please refer to your letter No. OIN1472579 dated 12/10/2023

विषयान्तर्याति अधिष्ठापन में निम्नलिखित पेट्रोलियम पदार्थों के वर्ग तथा मात्रा के भंडारण के लिए पेट्रोलियम नियम, 2002 के अधीन प्ररूप - XV में स्वीकृत, दिनांक 31/12/2027 तक वैध अनुज्ञाति संख्या P/NC/PB/15/2044 (P539921) दिनांक 27/10/2023 भेजी जा रही है।

Licence No. P/NC/PB/15/2044 (P539921) dated 27/10/2023 granted in Form XV under the Petroleum Rules, 2002 and valid till 31/12/2027 for the storage of the following kinds and quantities of Petroleum at the subject installation is forwarded herewith.

पेट्रोलियम का विवरण /Description of Petroleum	किलोलीटरों में अनुज्ञाप्त क्षमता /Quantity licenced in KL
वर्ग क प्रायुज पेट्रोलियम /Petroleum Class A in bulk	2434.00 KL
वर्ग क प्रायुज पेट्रोलियम से अन्य /Petroleum Class A, otherwise than in bulk	NIL
वर्ग ख प्रायुज पेट्रोलियम /Petroleum Class B in bulk	NIL
वर्ग ख प्रायुज पेट्रोलियम से अन्य /Petroleum Class B, otherwise than in bulk	NIL
वर्ग ग प्रायुज पेट्रोलियम /Petroleum Class C in bulk	NIL
वर्ग ग प्रायुज पेट्रोलियम से अन्य /Petroleum Class C, otherwise than in bulk	NIL
कुल क्षमता /Total Capacity	2434.00 KL

कृपया पेट्रोलियम नियम 2002 के अधीन बनाए गए नियम 148 में दी गई प्रक्रिया का कडाई से पालन करें और अनुज्ञाति के नवीकरण हेतु समस्त दस्तावेजों को अनुज्ञाति की वैधता समाप्ती की तारीख या उससे पूर्व **Dy. Chief Controller of Explosives, Chandigarh** को प्रेषित करें।

Please follow the procedure strictly as laid down in rule 148 of the Petroleum Rules, 2002 and submit complete documents for the Renewal of the licence to **Dy. Chief Controller of Explosives, Chandigarh**, so as to reach his office on or before the date on which Licence expires.

यह अनुमोदन/ अनुमति अन्य प्राधिकारियों से आवश्यक अनुमति/कर्त्तव्यस प्राप्त करने से या यथा लागू अन्य विधियों से क्रूट नहीं देती है।

This approval/permission, however, does not absolve from obtaining necessary permission/clearance from other authorities or under other statutes as applicable.

भवदीय /Yours faithfully,

((भुपेन्द्र सिंह)
(BHUPENDRA SINGH)
विस्फोटक नियंत्रक
Controller of Explosives
कृते संयुक्त मुख्य विस्फोटक नियंत्रक
For Jt. Chief Controller of Explosives
फरीदाबाद/Faridabad

Copy forwarded to :-

1. The District Magistrate, SANGRUR(Punjab) with reference to his NOC No P/PB/SGR/P539921/3(N1143) Dated 03/10/2023
2. The Dy. Chief Controller of Explosives, Chandigarh. A Copy of the licence along with approved plan is enclosed.

For Jt. Chief Controller of Explosives
Faridabad

(अधिक जानकारी जैसे आवेदन की स्थिति, शुल्क तथा अन्य विवरण के लिए हमारी वेबसाइट <http://peso.gov.in> देखें।
(For more information regarding status, fees and other details please visit our website <http://peso.gov.in>)

Note:-This is system generated document does not require signature.

प्ररूप XV
(प्रथम अनुसूची का अनुच्छेद 6 देखिए)
FORM XV
(see Article 6 of the First Schedule)

अधिष्ठापनों में पेट्रोलियम के आयात और भंडारकरण के लिए अनुज्ञाप्ति
LICENCE TO IMPORT AND STORE PETROLEUM IN AN INSTALLATION

अनुज्ञाप्ति सं. (Licence No.) : P/NC/PB/15/2044(P539921)

फीस रूपए (Fee Rs.) **50000/- per year**

M/s. HARP CHEMICALS PVT. LTD., VILL. JAHANGIR, Dhuri, Taluka: Dhuri, District: SANGRUR, State: Punjab, PIN: 148024 को केवल इसमें यथा विनिर्दिष्ट वर्ग और मात्राओं में पेट्रोलियम **2434.00 KL** आयात करने के लिए और उसका, नीचे वर्णित और अनुमोदित नक्शा संखा P/NC/PB/15/2044(P539921) तारीख **27/10/2023** जो कि इससे उपालब्ध हैं, में दिखाए गए स्थान पर भण्डारकरण के लिए पेट्रोलियम अधिनियम, 1934 के उपबंधों या उसके अधीन बनाए गए नियमों तथा इस अनुज्ञाप्ति की अतिरिक्त शर्तों के अधीन रहते हुए, यह अनुज्ञाप्ति अनुदत्त की जाती है।

Licence is hereby granted to **M/s. HARP CHEMICALS PVT. LTD., VILL. JAHANGIR, Dhuri, Taluka: Dhuri, District: SANGRUR, State: Punjab, PIN: 148024** valid only for the importation and storage of **2434.00 KL** Petroleum of the class and quantities as herein specified and storage thereof in the place described below and shown on the approved plan No **P/NC/PB/15/2044(P539921)** dated **27/10/2023** attached hereto subject to the provisions of the Petroleum Act, 1934 and the rule made thereunder and to the further conditions of this Licence.

यह अनुज्ञाप्ति 31st day of December **2027** तक प्रवृत्त रहेगी।
The Licence shall remain in force till the 31st day of December **2027**

पेट्रोलियम का विवरण /Description of Petroleum	अनुज्ञाप्त मात्रा (किलोलीटरों में) /Quantity licenced in KL
वर्ग क प्रपुंज पेट्रोलियम /Petroleum Class A in bulk	2434.00 KL
वर्ग क प्रपुंज पेट्रोलियम से भिन्न /Petroleum Class A, otherwise than in bulk	NIL
वर्ग ख प्रपुंज पेट्रोलियम /Petroleum Class B in bulk	NIL
वर्ग ख प्रपुंज पेट्रोलियम से भिन्न /Petroleum Class B, otherwise than in bulk	NIL
वर्ग ग प्रपुंज पेट्रोलियम /Petroleum Class C in bulk	NIL
वर्ग ग प्रपुंज पेट्रोलियम से भिन्न /Petroleum Class C, otherwise than in bulk	NIL
कुल क्षमता /Total Capacity	2434.00 KL

October 27, 2023

For Lt. Chief Controller of Explosives
NC, Faridabad

अनुज्ञाप्त परिसरों का विवरण और अवस्थान
DESCRIPTION AND LOCATION OF THE LICENSED PREMISES

अनुज्ञाप्त परिसर जिसकी विस्तार सीमाएं अन्य विशिष्टां संलग्न अनुमोदित नक्शी में दिखाई गई हैं **Khasra No: 52,2537/53,2536/53,55,58,60,2455/57,2599/59,, 2600/59, 54,56,2454/57,51,2453/50,2449/49,2452/50,47/2,2450/49,2451/50** VILL. JAHANGIR, JAHANGIR, Dhuri, Taluka: Dhuri, District: SANGRUR, State: Punjab, PIN: 148024 स्थान पर अवस्थित है तथा उसमें निम्नलिखित **6 Above Ground tank(s)** for CLASS A सम्मिलित हैं।

The licensed premises, the layout, boundaries and other particulars of which are shown in the attached approved plan are situated at **Khasra No: 52,2537/53,2536/53,55,58,60,2455/57,2599/59,, 2600/59, 54,56,2454/57,51,2453/50,2449/49,2452/50,47/2,2450/49,2451/50** VILL. JAHANGIR, JAHANGIR, Dhuri, Taluka: Dhuri, District: SANGRUR, State: Punjab, PIN: 148024 and consists of **6 Above Ground tank(s)** for CLASS A together with connected facilities.

Note:-This is system generated document does not require signature.

अनुज्ञाप्ति संख्या-(Licence No.) P/NC/PB/15/2044 (P539921)

नवीनीकरण के पुष्टांकन के लिए स्थान
SPACE FOR ENDORSEMENT OF RENEWALS

पेट्रोलियम अधिनियम, १९३४ के उपबन्धों या नवीकरण की तारीख उनके अधीन बनाए गए नियमों या इस अनुज्ञाप्ति की शर्तों का उल्लंघन न होने की दशा में यह अनुज्ञाप्ति फ़िस में बिना किसी छूट के दस वर्ष तक नवीकृत की जा सकेगी।

This licence shall be renewable without any concession in fee for ten years in the absence of contravention of any provisions of the Petroleum Act, 1934 or of the rules framed thereunder or of any of the conditions of this licence.

Date of
Renewal

Date of
Expiry of license

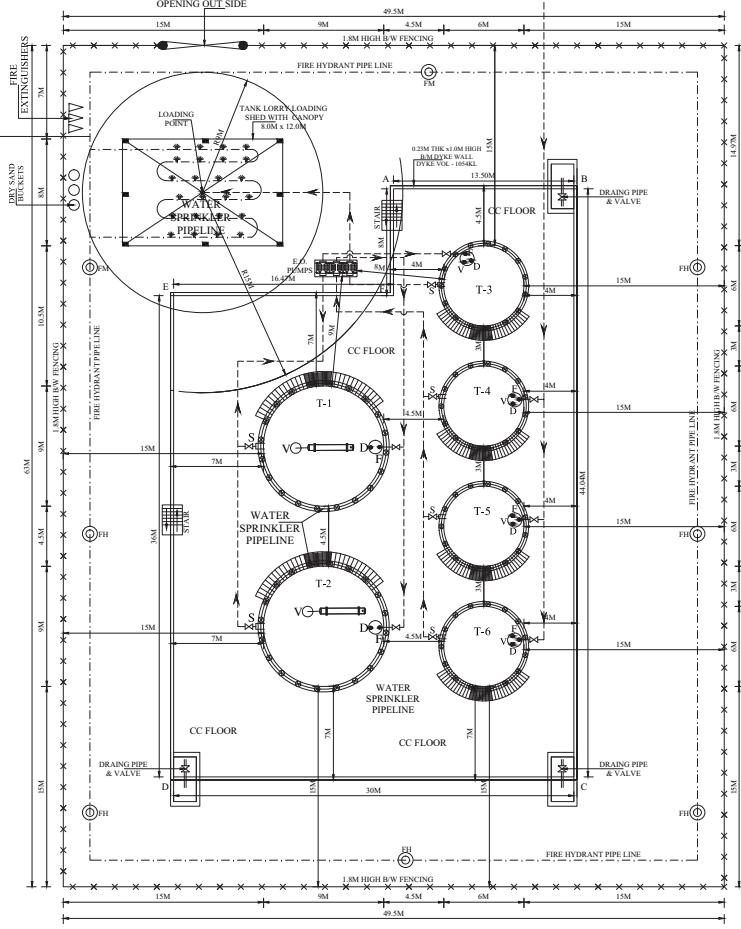
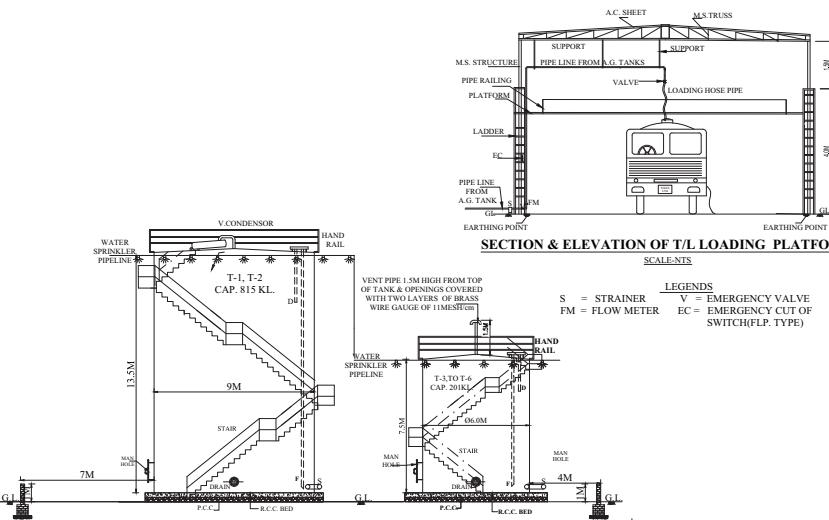
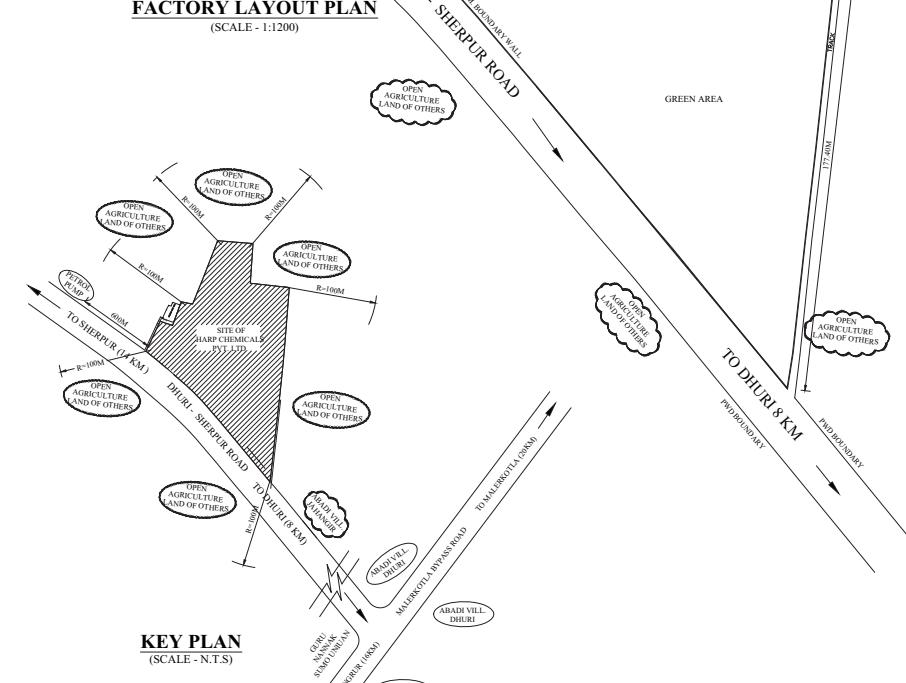
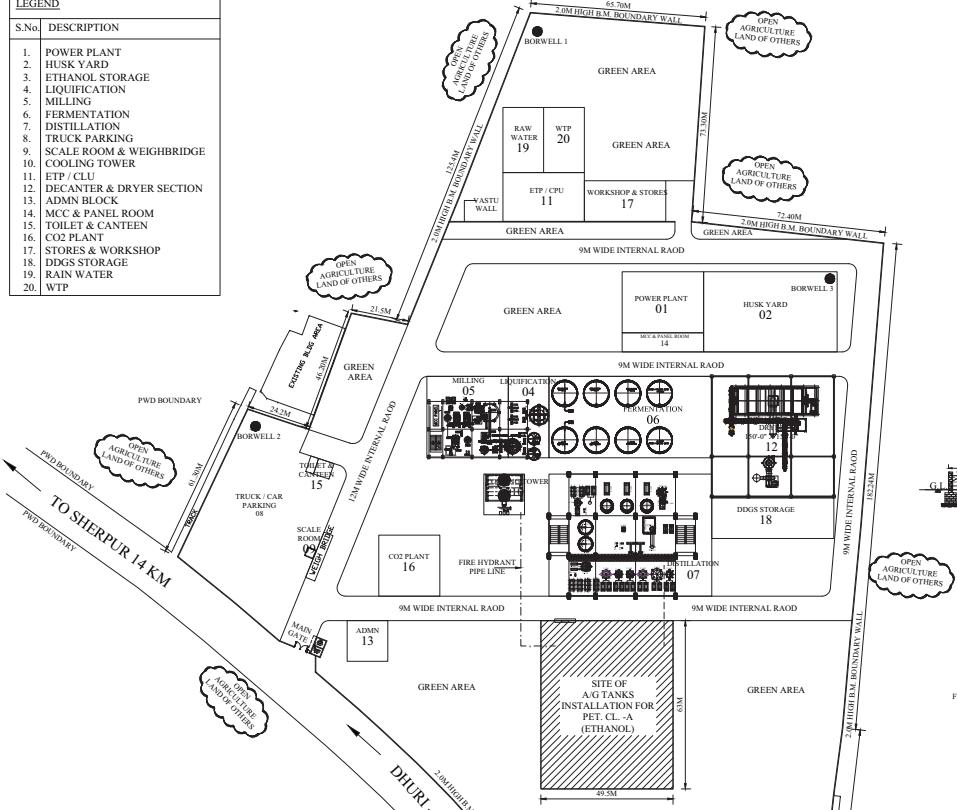
अनुज्ञापन प्राधिकारी के हस्ताक्षर और स्टाम्प
Signature and office stamp of the licencing authority.

यदि अनुज्ञाप्ति परिसर इसमें उपाबद्ध विवरण और शर्तों के अनुरूप नहीं पाए जाते हैं और जिन नियमों और शर्तों के अधीन यह अनुज्ञाप्ति मंजूर की गई है उनमें से किसी का उल्लंघन होने की दशा में यह अनुज्ञाप्ति रद्द की जा सकती है और अनुज्ञाप्तिधारी प्रथम अपराध के लिए साधारण कारावास से, जो एक मास तक हो सकता है, या जुर्माने से, जो एक हजार रुपये तक हो सकता है, या दोनों से, और प्रत्येक पश्चातवर्ती अपराध के लिए साधारण कारावास से जो तीन मास तक हो सकता है, या जुर्माने से, जो पांच हजार रुपये तक हो सकता है, या दोनों से, दण्डनीय होगा।

This licence is liable to be cancelled if the licensed premises are not found conforming to the description given on the approved plan attached hereto and contravention of any of the rules and conditions under which this licence is granted and the holder of this licence is also punishable for the first offence with simple imprisonment which may be extend to one month, or with fine which may extend to one thousand rupees, or with both and for every subsequent offence with simple imprisonment which may extend to three months, or with fine which may extend to five thousand rupees or with both.

Note:-This is system generated document does not require signature.

S.N.O	DESCRIPTION
1.	POWER PLANT
2.	HUSK YARD
3.	ETHANOL STORAGE
4.	LIQUEFACTION
5.	MILLING
6.	FERMENTATION
7.	DISTILLATION
8.	TRUCK PARKING
9.	SCALE ROOM & WEIGHBRIDGE
10.	COOLING TOWER
11.	ETP / CLU
12.	DECANTER & DRYER SECTION
13.	ADMIN BLOCK
14.	MCC & PANEL ROOM
15.	TOILET & CANTEEN
16.	TOPO 2 PLANT
17.	STORES & WORKSHOP
18.	DDGS STORAGE
19.	RAIN WATER
20.	WTP



FIRE WATER CALCULATION

WATER REQD. PER HYDRANT POINT = 18M³/H.
WATER FOR 6 HYDRANT POINTS = 6 x 18 = 108M³
WATER REQD. PER MONITOR POINT = 36M³
WATER FOR 2 MONITOR POINTS = 2 x 36 = 72M³
TOTAL WATER REQUIRED = 108 + 72 = 162M³
SO WATER REQUIRED FOR 1 HOURS = 180M³

DYKE WALL CALCULATION

TOTAL DYKE VOL. AREA OF ABCDE&F x 1.0 = 1188x1.0 = 1188C.U.M
FOUNDATION VOLUME OF ONE TANK. PI x DxDx4.5
F VOL. OF TANK No1&2 = 2x,785x4.9x4.0x5.0M = 69.39 C.U.M
F VOL. OF TANK No.3 TO 6 = 4x0.785x4.6x4.6x4.0Mx5.0M = 64.33 C.U.M
TOTAL F VOL. OF TANKS 1 TO 6 = 69.39 + 64.33 = 133.72 C.U.M
ACTUAL NET DYKE VOLUME : 1188 - 133.72 = 1054.28C.U.M
LARGEST TANK VOLUME : - 815KL
THEREFORE DYKE CAPACITY OF 1054C.U.M SUFFICIENT

SPECIAL PRECAUTIONS FOR T/L LOADING BAY

1. T/L HAVING VALID FORM-XI LIC. ISSUED BY PESO SHALL BE GIVEN ACCESS TO & LOADED IN THE SUBJECT PREMISES.
2. ABSOLUTE ETHANOL LOADED IN T/L FROM SUBJECT PREMISES SHALL BE DISPATCHED / UNLOADED IN AN INSTALLATION HAVING VALID LICENSE IN FORM OF PESO.
3. T/L TO BE LOADED WITH ABSOLUTE ETHANOL SHALL BE ATTENDED TO BY PERSON FAMILIAR WITH SAFETY MEASURES AND RULES.
4. T/L TO BE LOADED SHALL BE PROPERLY EARTHED.
5. NO ELECTRICAL CABLES OR PIPE SHALL ONLY BE USED.
6. T/L SHALL BE LOADED ONLY AFTER ITS WHEELS HAVE BEEN SECURED BY EFFICIENT BRAKES & CHOKES PLACED UNDER THE WHEELS TO PREVENT ANY MOVEMENT DURING LOADING OPERATIONS.
7. EMERGENCY POWER CUT OFF SWITCH FLP TYPE SHALL BE PROVIDED.
8. MASTER VALVE TO STOP SUPPLY PROVIDED IN THE T/L LOADING SHED.

DETAIL OF A/G TANKS

S.NO.	TANK SIZE DIA X HT (IN M)	CAP. (KL)	PRODUCT	CLASS
T-1	09.0 x 13.5	815	ABSOLUTE ETHANOL	A
T-2	09.0 x 13.5	815	ABSOLUTE ETHANOL	A
T-3	06.0 x 7.5	201	ABSOLUTE ETHANOL	A
T-4	06.0 x 7.5	201	ABSOLUTE ETHANOL	A
T-5	06.0 x 7.5	201	ABSOLUTE ETHANOL	A
T-6	06.0 x 7.5	201	ABSOLUTE ETHANOL	A

NOTES:

1. TANK FED BY PIPE LINE FROM THE PLANT.
2. ALL ETHANOL PIPE LINES SUPPORTED ON TRAY RACKS.
3. E.O PUMPS CONFORM TO IS:ICE-60079-1:2007 FLP TYPE
4. VENT CONDENSOR & VENT PIPE 1.5M HIGH FROM TOP OF A/G TANK& OVERHEAD OPENINGS COVERED WITH 2 LAYERS OF BRASS WIRE GAUGE OF 1MMES/CM.
5. FILL POINT FITTED WITH LOCK COUPLING AND AIR TIGHT THREADED BRASS CAP FOR DECENTRING FROM TANK LORRY.
6. ALL ELECTRICAL FITTINGS ARE IN CONDUIT PIPE.
7. THERE IS NO ELECTRICAL CABLES OR PIPE.
8. TANK FABRICATED WITH 8MM THICK MS PLATE WELDED.
9. TANK PAINTED WITH TWO LAYERS OF ENAMEL PAINT OVER TWO COATS OF RED LEAD PRIMER TO PROTECT OVER THE CORROSION.
10. FABRICATION DESIGN OF A/G TANKS CONFIRMING TO IS:803 REAFFIRMED IN 1998 AS PER CCE NAGPUR ORDER NOC - 40(S)C / MISC - 99 - 24/02/99.
11. THERE IS NO OPEN DRAIN SEWER LINE ANY STRUCTURE WITHIN THE 15M OF STORAGE TANK.
12. DIP PIPE SUPPLIED THE TANK FOR THIS TYPE OF INSTALLATION SHOULD BE APPROVED TYPE.
13. NATURAL DOWN SLOPE FROM THE EDGE OF METALLISED ROAD TO CULVERT ON APPROACHES WILL BE MAINTAINED FOR FREE FROM FLOW OF WATER TOWARDS DRAIN OF 11MESH/CENTIMETER.
14. NO SMOKING SIGN BOARDS PROVIDED.
15. SUPPLY / FILL PIPE 10 CM ABOVE FROM BOTTOM OF A/G TANK.
16. CENTER OF TANK LORRY & FILL POINTS ARE 1.5 M CLEAR FROM PROTECTED WORKS AND 15.0M FROM A/G TANKS.
17. CONSTRUCTION OF ALL FACILITIES AS PER RELEVANT ISI SPEC.
18. FIRE EXTINGUISHERS & DRY SAND BUCKETS SHOULD BE PROVIDED.
19. SITE IS FREE FROM LITIGATION & NO CASE PENDING IN COURT.
20. PROPOSED SITE SHOWN IN RED COLOUR.

PLAN SHOWING SIX NUMBER ABOVE GROUND TANKS FOR STORAGE OF ABSOLUTE ETHANOL PETROLEUM CLASS-A IN OUR UNIT

HARP CHEMICALS PVT. LTD.
VILL. JAHANGIR, TEHSIL - DHURI,
DISTT. SANGRUR - 148024
(PUNJAB)

S.NO.	KHEWAT NO.	KHASRA NO.	S.NO.	KHEWAT NO.	KHASRA NO.
1.	24/38	52	11.	24/44	56
2.	24/38	2537/53	12.	24/44	2454/57
3.	24/39	2536/53	13.	40/76	51
4.	24/40	55	14.	40/76	2453/50
5.	24/42	58	15.	40/77	2449/49
6.	24/42	60	16.	40/77	2452/50
7.	24/42	2245/57	17.	40/80	47/2
8.	24/42	2599/59	18.	40/80	2450/49
9.	24/42	2600/59	19.	40/81	2451/50
10.	24/42	54			

N VILL. JAHANGIR TEHSIL - DHURI
P. S. DHURI DISTT - SANGRUR
RLY. STN. DHURI STATE - PUNJAB
PO/PIN - DHURI/148024 DRG.NO.HCP1/2022 DT-17/06/2022 APPLICANT