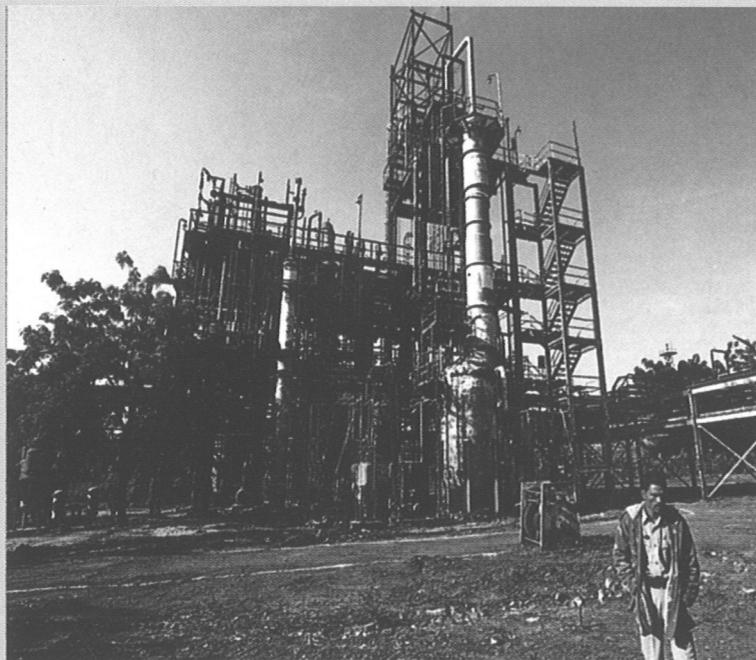


- ❖ जहां ज्वलनशील वस्तुओं का भंडारण और उपयोग होता है वहां हवा आने-जाने के लिए पर्याप्त जगह छोड़नी चाहिए धूम्रपान की मनाही होनी चाहिए और आग से बेअसर रहने वाले विद्युत उपकरणों को इस्तेमाल करना चाहिए।
- ❖ फ्यूजों और कंट्रोल बॉक्सों की सफाई करके उन्हें बन्द कर दें।
- ❖ मल्टी-सॉकेट कनेक्शनों से बचिए।
- ❖ विद्युत संबंधी मरम्मत का कार्य प्रशिक्षित कर्मियों से कराना चाहिए।
- ❖ क्षतिग्रस्त विद्युत तारों का उपयोग नहीं करें और अस्थायी कनेक्शन लेने से बचिए।
- ❖ ताप पैदा होने से रोकने के लिए सभी मशीनों/उपकरणों के लुब्रिकेशन तथा रखरखाव का ध्यान रखें और उनका एलाइनमेंट कराते रहें।



**अग्नि सुरक्षा उपकरणों का रखरखाव हमेशा
ऊंचे दर्जे का होना चाहिए और इनकी
नियमित जांच होनी चाहिए।**

आग लगने पर



101

नंबर पर डायल करें
या

अपने निकटतम अग्निशमन
केंद्र से संपर्क करें

आग से बचाव के लिए सावधानियां



सत्यमेव जयते

महानिदेशालय, अग्नि सेवा, नागरिक सुरक्षा एवं होम गार्ड्स

भारत सरकार गृह मंत्रालय

पूर्णी खंड-VII, लेवल-7, आर. के. पुरम्, नई दिल्ली-110066

टेलीफौक्स : 011 26196370

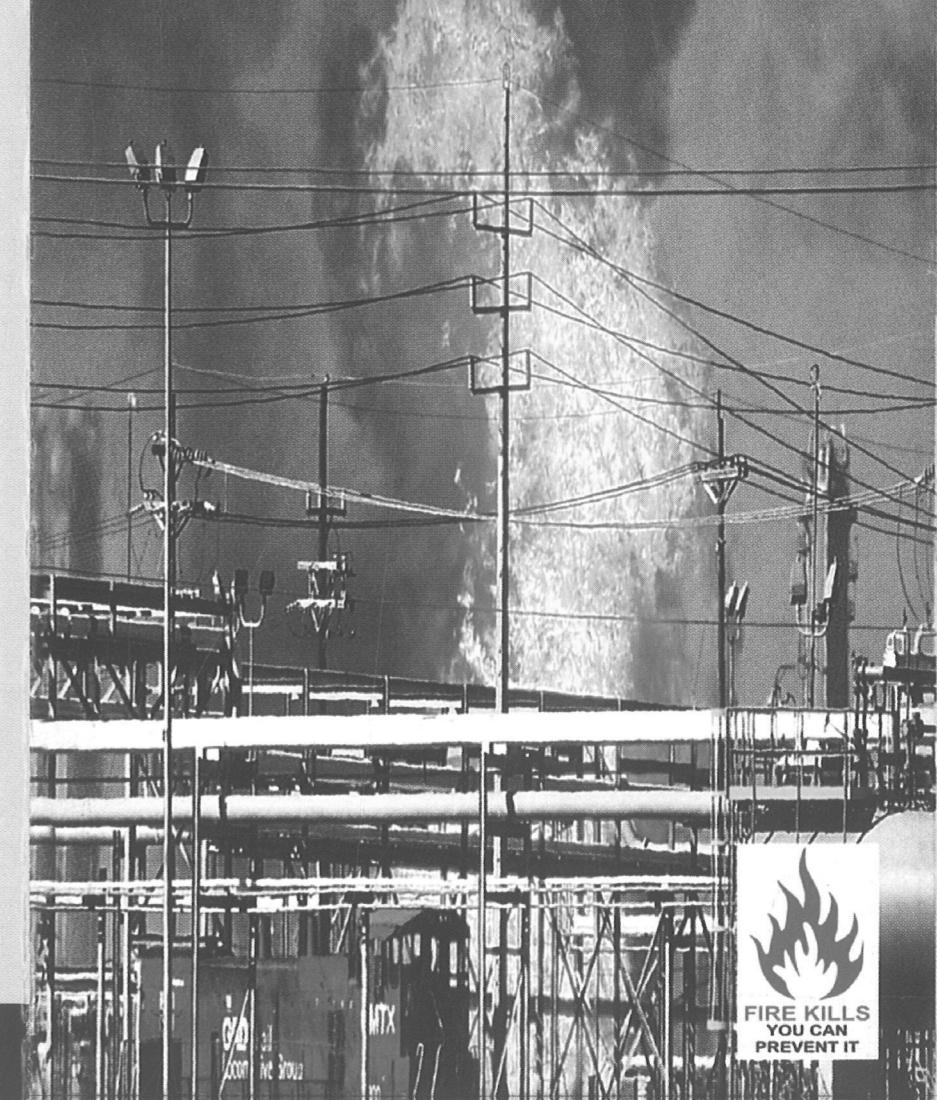
ईमेल : dgcdfire@gmail.com

Website : www.ndrfandcd.gov.in

मुद्रक : कृति, नई दिल्ली

जनहित में जारी

**कारखानों में
आग
से बचाव के
लिए सावधानियां**



FIRE KILLS
YOU CAN
PREVENT IT

करखानों में आग लगने की घटनाओं में वृद्धि हो रही है। आग लगने से न सिर्फ जान-माल का भारी नुकसान होता है बल्कि कारखानों में उत्पादन भी बाधित होता है।

इस पुस्तिका में आग की रोकथाम के बारे में परामर्श दिया गया है।



कारखानों में आग लगने के आम कारण...

- ❖ ज्वलनशील/दहनशील सामग्री का रिसाव और फैलाव
- ❖ बिजली का शार्ट सर्किट/ओवर लोडिंग
- ❖ खुली सतहों/हीटरों/विद्युत लैंपों का काफी गर्म हो जाना
- ❖ वेल्डिंग/कटिंग/सोल्डरिंग और ताप संबंधी अन्य कार्य
- ❖ उपकरणों का खराब हो जाना
- ❖ निषिद्ध क्षेत्रों में धूम्रपान करना

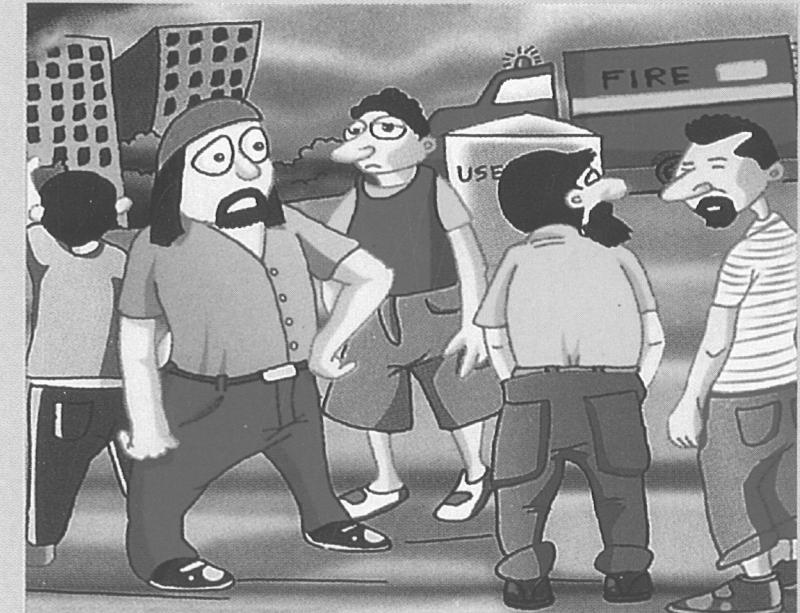


- ❖ रासायनिक प्रतिक्रिया/रनवे प्रतिक्रिया
- ❖ धर्षण से ताप/चिंगारी निकलना
- ❖ स्वतः ही जल जाना
- ❖ स्थैतिक स्पार्क/जलने के कारण चिंगारी निकलना
- ❖ खुला आवेशिक तार
- ❖ पिघले पदार्थ



रोकथाम के मूलभूत उपाय...

- ❖ देखभाल के इंतजाम संबंधी उच्च मानकों का पालन सुनिश्चित कीजिए।
- ❖ कूड़ा-करकट वाले कंटेनर को अच्छी तरह से ढककर रखिए और उन्हें नियमित रूप से खाली करते रहें।



- ❖ ज्वलनशील सामग्री को आग के ख्रोत से दूर रखें।
- ❖ तेल/गैस के रिसाव को तुरंत रोकें और ज्वलनशील सामग्री के फैलाव को साफ करें।
- ❖ ज्वलनशील पदार्थों की मौजूदगी वाले क्षेत्रों में वेल्डिंग, कटिंग और ताप उत्पन्न करने वाले अन्य कार्यों के लिए कार्य परमिट अनुदेशों का कड़ाई से पालन कीजिए।
- ❖ एक-दूसरे से प्रतिक्रिया करने वाले रसायनों को अलग-अलग भंडारण करें।