**मीथेनॉल - सुरक्षा डेटा शीट (एसडीएस)**

* **भौतिक गुण: ● वर्गीकरण (GHS Classification)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| रूप (Physical state) | **:** | द्रव | Chemical info for CyclohexaneGHS Symbols in the Lab: What Do They Mean? | FTLOScienceChemical info for Ethyl Acetate |
| रंग (Colour) | **:** | सफेद |
| गंध (Odour) | **:** | शराब जैसा |
| वाष्पदब्धि (Vapour pressure) | **:** | 3.02 kPa (20°C पर) |
| वाष्प घनता (Vapour Density) | **:** | 1.11 (वायु के साथ मिलाने पर) | **ज्वलनशील जहरीला सेहत को खतरा** |
| कढ़ाई बिंदु (Boiling point) | **:** | 64.7°C |  |
| फ्लैश प्वाइंट (Flash point) | **:** | 11.7°C (क्लॉज्ड कप प्रूव विधि के साथ) |  |
| मेल्टिंग या फ्रीजिंग प्वाइंट (Melting or freezing point) | **:** | -97.6°C |
| स्वचालन ज्वलन तापमान  (Auto Ignition Temp) | **:** | 464°C |
| विशेष घनता  (Specific gravity) | **:** | 0.791 g/cm³ (20°C पर) | **NFPA DIAMOND** |
| LEL (Lower Explosive Limit) | **:** | 6% वजन के साथ वायु में |  |
| UEL (Upper Explosive Limit) | **:** | 36% वजन के साथ वायु में |
| विलयनशीलता (Solubility) | **:** | पानी में अच्छी तरह विलयित होता है |
|  |  |  | **व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण** |

**मीथेनॉल के छोटे और बड़े आग निवारण सावधानियां:**

* सावधानी से हैंडल करें और तुरंत अधिक आग संदेहित करें और फायर डिपार्टमेंट को सूचित करें।
* आग पर फायर एक्सटिंग्विशर का उपयोग करें और प्रशांति से परिस्थितियों को नियंत्रित करें।
* प्रशांति से बाहर निकलें और अपने आप को जोखिम से दूर रखें।
* प्रदूषण की आशंका होने पर वायु के साथ अपनी सांसें बंद करें और सभी स्थानीय निर्देशों का पालन करें।

**मीथेनॉल के संपर्क में प्राथमिक चिकित्सा के उपाय:**

* आंखों का संपर्क: अगर मीथेनॉल आंखों में चला जाए, तो तुरंत साफ पानी से कम से कम 15 मिनट तक धोना चाहिए, और तुरंत चिकित्सक की सलाह लेनी चाहिए।
* त्वचा का संपर्क: यदि मीथेनॉल त्वचा के साथ संपर्क करता है, तो धीरे-धीरे साबुन और पानी से धो लेना चाहिए।
* सांस लेने में समस्या: अगर मीथेनॉल के इंहेलेशन के बाद सांस लेने में समस्या होती है, तो दिल के दबाव की जाँच के लिए तुरंत चिकित्सक से संपर्क करें।

ध्यान दें कि इसे हमेशा सुरक्षितता नियमों के साथ उपयोग करें और यदि स्थिति गंभीर हो, तो तुरंत चिकित्सक की सलाह लें।

* Top of Form