|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **برگه اطلاعات ایمنی مواد****(MSDS)** |  | **شماره سند:** **ویرایش:** **تاریخ صدور:** |
|  |
| **نام ماده** | **ﻣﺎﯾﻊ ﺷﯿﺸﻪ ﺷﻮي** | **فرمول شیمیایی** |  |
| **اسامی دیگر** |   |
| **علائم حفاظتی** |
| NFPA 704.svg0000لوزی خطر |  |  |  |
| **مشخصات فیزیکی و شیمیایی** |
| **حالت فیزیکی** | ﻣﺎﻳﻌﻲ ﻣﺸﺘﻌﻞ ﺷﻮﻧﺪه ﺗﺤﺮﻳﻚ ﻛﻨﻨﺪه ﭼﺸﻢ و ﭘﻮﺳﺖ | **حلالیت آب** |  ﻏﻴﺮ ﻗﺎﺑﻞ ﺣﻞ ﺣﻼﻟﻴﺖ ﺑﺴﻴﺎر ﺟﺰﺋﻲ |
| **اسیدیته –PH** | ﺸﺨﺺ ﻧﺸﺪه اﺳﺖ. | **جرم مولکولی** | مشخص ﻧﺸﺪه اﺳﺖ |
| **نقطه اشتعال (°C)** | 157-200 درﺟﻪ ﺳﺎﻧﺘﻴﮕﺮاد | **گران روی**  |  |
| **حد پایین اشتعال :**  |  | **نقطه ذوب (°C)** |  |
| **دمای تجزیه** |  229درﺟﻪ ﺳﺎﻧﺘﻴﮕﺮاد | **دانسیته بخار** |  1/03-1/07    |
| **نقطه انجماد (°C)** | 18 درﺟﻪ ﺳﺎﻧﺘﻴﮕﺮاد | **وزن مخصوص**  | 0/786 در دﻣﺎي 15/6 درﺟﻪ |
| **نکات بهداشتی و سلامت** |
| **راه هاي ورود به بدن** |  |
| **اثرات تماس كوتاه مدت (حاد)** |  |
| **اثرات تماس بلند مدت (مزمن)** |  |
| **http://s.cafebazaar.ir/1/upload/icons/Kazemi.Alireza.first_aid.png****هشدار های حفاظتی و کمک های اولیه** |
| **هشدار** | **اثرات** | **کمک های اولیه** |
| **تماس با چشم** |  | ﺗﻤﺎس ﺑﺎ ﭼﺸﻢ : ﭼﺸﻢ را ﺑﻼﻓﺎﺻﻠﻪ ﺑﺎ آب وﻟﺮم درﺣﺎﻟﺖ ﺑﺎز ﺷﺴﺘﺸﻮ دﻫﯿﺪ. |
| **تماس با پوست** |  |  |
| **بلعیدن و خوردن** |  | ﻫﺮﮔﺰ ﻓﺮد را وادار ﺑﻪ اﺳﺘﻔﺮاغ ﻧﮑﻨﯿﺪ، ﺑﻪ ﻣﺼﺪوم ﺷﯿﺮ ﯾﺎ آب داده و او را ﺑﻪ ﭘﺰﺷﮏ اﻧﺘﻘﺎل دﻫﯿﺪ |
| **تنفس** |  |  |
| **H:\Active\قرن\MSDS\اطفاء حریق.jpg****اطلاعات حریق و نحوه اطفاء** |
| **نحوه اطفاء** | ﮐﻒ، ﭘﻮدر ﺧﺸﮏ ﺷﯿﻤﯿﺎﯾﯽ، دي اﮐﺴﯿﺪ ﮐﺮﺑﻦ، آب |
| http://www.imensign.com/image/cache/data/dastori/4-500x500.jpg**مراقبت های شخصی در زمان کار با ماده (لوازم حفاظت فردی)** |
| **حفاظت از پوست** | -  |
| **حفاظت از چشم** | از ﺗﻤﺎس ﺑﺎ ﭼﺸﻢ ﺧﻮدداري ﺷﻮد. |
| **حفاظت تنفسی** | - |
| **حفاظت بدن** | خوردن ،آشامیدن در هنگام کار ممنوع است. |
| **H:\Active\قرن\MSDS\زیست بوم شناختی.jpg****حفاظت و اثرات زیست محیطی و نحوه مقابله با آن هنگام پخش** |
| **اقدام در هنگام ريخت و پاش** | - |
| **H:\Active\قرن\MSDS\جابجایی و انبار.jpg****جابجایی و انبارداری** |
| **انبارداری** | در ﻇﺮوف ﺷﯿﺸﻪ اي ﯾﺎ ﭘﻼﺳﺘﯿﮑﯽ در ﺑﺴﺘﻪ و دﻣﺎي ﻣﻌﻤﻮﻟﯽ اﺗﺎق ﻧﮕﻬﺪاري ﺷﻮد. |
| **تهیه کننده:**  | **تاریخ:** | **تائیدیه مدیریت :** |