|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **برگه اطلاعات ایمنی مواد**  **(MSDS)** | | | | |  | | | | **شماره سند:**  **ویرایش:**  **تاریخ صدور:** | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **نام ماده** | | | | **ﻣﺎﯾﻊ ﺷﯿﺸﻪ ﺷﻮي** | | | **فرمول شیمیایی** | | | |  | |
| **اسامی دیگر** | | | |  | | | | | | | | |
| **علائم حفاظتی** | | | | | | | | | | | | |
| NFPA 704.svg  0  00  0  لوزی 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 :** | | | | |