

דף מידע – נתרן הידרוכסיד



| | |
|---|------------------------------|
| <p>סודה קאוסטית נתר מאכל Caustic soda, soda lye</p> | <p>כינויים נוספים</p> |
| <p>NaOH</p> | <p>נוסחה</p> |
| <p>מוצק שקוף למחצה כדוריות/חצאי כדוריות לבנות 0.1g : צורת הספקה של כ- M.P: 318^o C B.P: 1390^o C לחץ אדים : 1 mm Hg ב- 739^oC צפיפות : 2.12g/cm³ מסיסות במים – טובה מאד תוך פליטת אנרגיה</p> | <p>תכונות</p> |

| | |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">יציב אך</p> <p>מגיב עם מספר רב של חומרים כגון : חומצות, מתכות רבות, תרכובות אמוניום, פנולים, תרכובות ניטרו, ציאנידים, תרכובות אורגניות דליקות וכו'.</p> <p style="text-align: center;">היגרוסקופי וגם סופח CO₂ מן האויר</p> <p>ההמסה במים פולטת חום רב דבר שעלול להיות מסוכן ביותר כשכמויות המים קטנות</p> | <p style="text-align: center;">יציבות</p> |
| <p style="text-align: center;">גם המוצק וגם התמיסות קורוזיונית</p> <p>ההמסה במים מלווה בפליטת חום משמעותית</p> <p>הכמות המירבית המותרת לחשיפה (STEL): 2mg/m לתווך קצר)</p> | <p style="text-align: center;">נתוני בטיחות וזהירות</p> |
| <p>יש לעבוד עם משקפי מגן ומומליץ הגנה על הפנים</p> <p>יש להשתמש בכפפות נאופרן, ניטריל או גומי טבעי לתמיסות עד ריכוז של 70%</p> <p style="text-align: center;">להימנע ממגע עם עור</p> <p>בזמן הכנת תמיסות לנער בעדינות כדי למנוע הוצרות של "מרכזי חום"</p> | |
| <p style="text-align: center;"><u>מגע עם עיניים :</u></p> <p>עלול להיווצר נזק ארוך טווח ואף לא הפיך לשטוף בכמות נדיבה של מים במשך כ-10 דקות ולפנות לטיפול רפואי</p> <p style="text-align: center;"><u>במגע עם עור :</u> עלול לגרום לכוויות רציניות</p> <p>לשטוף בכמות נדיבה של מים ואם העור אדום או ניזוק</p> <p style="text-align: center;">ולפנות לטיפול רפואי</p> | <p style="text-align: center;">הנחיות חירום</p> |

להסיר כל בגד שזוהם

במקרה של בליעה

מסוכן מאד

לשטוף היטב את הפה במים אם הבולע בהכרה

לא לגרום להקאה

לפנות מיידית לטיפול רפואי

הערה : שאיפת אבקה מסוכנת אף היא לפיכך יש לדאוג לאוורור טוב

כמויות קטנות של תמיסות מהולות ניתן לסלק למערכת הביוב על ידי שטיפה בכמות גדיבה של מים

תמיסות מרוכזות או כמויות גדולות של תמיסות מהולות יש לנטרל לפני סילוקן

סילוק