

דף מידע - גפרית

| S ₈ | נוסחה |
|--|--------|
| <p>צורת הופעה שגרתית של גפרית טהורה : אבקה או גבישים בצבע צהוב בוהק ווללא ריח</p> <p>אפשר לקבל צורה גבישית ו/או במקטעים אמורפיים בצבע חום – אדמדם</p> <p>יציבות : יציב, אך מתלקח די בקלות</p> <p>188°C:flash point</p> <p>(הטמפרטורה הנמוכה ביותר שבה מתלקחת התערובת עם אויר)</p> <p>יש למנוע מגע עם מקורות אש, עם מחמצנים חזקים, עם מתכות רבות, עם מימן, עם כלור ועם פלואור טמפרטורת ההיתוך: תלויה בצורת הגיבוש</p> <p>רומבית (112°C) או מונוקלינית (119.2°C)</p> <p>טמפרטורת רתיחה : 445°C</p> <p>מסיסות במים – זניחה</p> <p>צפיפות :בסביבות 2 גר/סמ"ק אך גם היא תלויה בצורת הגיבוש רומבית 2.07 גר/סמ"ק</p> <p>צפיפות אדים : 8.8 ביחס לאויר</p> | תכונות |

יש להשתמש במשקפי מגן וכפפות.

מגע עם **עור** עלול לגרום לגירוי

מגע עם **עיניים** עלולה לגרום גירוי.

במקרה של מגע עם **העיניים** יש לשטוף בכמות נדיבה של מים.

לשטוף בכמות נדיבה של מים במשך כ-10 דקות ואם הגירוי נמשך, לפנות לטיפול רפואי.

שאיפת האבקה עלולה לגרום לגירוי במערכת הנשימה ובעיקר בראות.

בעירת הגפרית יוצרת גזים רעילים על כן אין להבעיר אלא במנדף

עיקר הסכנה מופיעה בחימום הגפרית.

במקרה של מגע עם **עור** יש לשטוף במים.

במקרה של **בליעה** - לפנות מיידית לטיפול רפואי.

**סכנות,
זהירות
ובטיחות**

הואיל והגפרית אינה מתמוססת במים – אין לסלקה למערכת הביוב אלא לאחסן לסילוק מסודר.

סילוק