

דף מידע - ברזל

<p>Fe Iron</p>	<p>סימול וכינוי לועזי</p>
<p>גבישים, או שבבים או גושים אפורים או אבקה אפורה יציב אך מגיב עם אוויר לח ועם מים M.P.: 1535°C (טמפרטורת היתוך) B.P.: 3000°C (טמפרטורת רתיחה) מסיסות במים: זניחה משקל סגולי : 7.86g/cm³ יש להימנע ממגע עם חומצות - גם אורגניות, עם מחמצנים חזקים ועם מים אבקת ברזל דקיקה (dust) עלולה ליצור עם אוויר תערובת דליקה או מתפוצצת המגע של האבקה עם עיניים עלולה לגרום גירוי . גירוי עלול להיגרם גם על ידי שאיפת האבקה יש להימנע מחשיפה לאבקה. בעבודה עם אבקה יש להשתמש במשקפי מגן בקמרה של חדירה לעיניים יש לשטוף בכמות נדיבה של מים. אם הגירוי ממשיך לפנות לסיוע רפואי במקרה של מגע עם עור : לשטוף במים במקרה של בליעה יש לפנות לסיוע רפואי אם הכמות משמעותית</p>	<p>תכונות, זהירות ובטיחות</p>
<p>בכמויות קטנות מומלץ לאסוף למחזור או לחילופין לסלק מוצקה כפסולת</p>	<p>סילוק</p>