

דף מידע – חומצת לימון (מונוהידראט)

<p>Citric acid monohydrate, 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid</p> <p>חומצת לימון</p>	<p>כינויים לוועזיים וכינויים נוספים</p>
<p>$C_6H_8O_7$, ($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$)</p>	<p>נוסחה</p>
<p>אבקה או גבישים לבנים</p> <p>מסיסות טובה במים</p> <p>משקל סגולי: 1.54 גר/סמ"ק</p> <p>טמפרטורת הבזק: $174^{\circ}C$</p> <p>יש למנוע מגע עם מתמצנים, עם בסיסים, עם מחזורים וניטראטים (חנקות)</p>	<p>תכונות</p>
<p>עלול ליצור גירוי רציני בעיניים</p> <p>חשיפה חוזרת עלולה ליצור גירוי רציני לעור ואף תגובה אלרגית במקרים מסוימים</p> <p>יש להשתמש במשקפי מגן</p> <p>עלול לגרום גירוי משמעותי לעיניים.</p> <p>במקרה של מגע עם עיניים יש לשטוף בכמות נדיבה של מים במשך כ-10 דקות ואם הגירוי נמשך, לפנות לטיפול רפואי</p> <p>עלול לגרום גירוי לעור. חשיפה חוזרת עלולה ליצור גירוי רציני לעור ובמקרים מסוימים אף תגובה אלרגית</p>	<p>זהירות, בטיחות והנחיות חירום</p>

<p>במקרה של <u>מגע עם עור</u> יש לשטוף היטב במים עלול ליצור גירוי למערכת הנשימה במקרה של שאיפת כמות משמעותית יש לפנות לסיוע רפואי</p>	
<p>כמויות קטנות ניתן לשטוף בכמות גדיבה של מים לתוך מערכת הביוב</p>	<p>סילוק</p>