

דף מידע – מתיל אורנג'



מזיק

<p>Methyl orange, methyl orange sodium salt, p-[[p-(dimethylamino)phenyl]azo]benzenesulfonic acid sodium salt, helianthine, acid orange 52, orange III, acid orange 52, troplaeolin, orange 3, gold orange, helianthise</p>	<p>כינוי לועזי וכינויים נוספים</p>
<p>$(\text{CH}_3)_2\text{NC}_6\text{H}_4:\text{NC}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{Na}$ או $4-(\text{CH}_3)_2\text{NC}_6\text{H}_4:\text{NC}_6\text{H}_4-4-\text{SO}_3\text{Na}$</p>	<p>נוסחה מולקולרית</p>
<p>אבקה צהובה-כתומה</p> <p>משקל סגולי : 1.0 גר/סמ"ק</p> <p>צפיפות אדים : 11.3 ביחס לאויר</p> <p>מסיסות במים : נמוכה</p> <p>יש למנוע מגע עם מתמצנים חזקים Eye, skin and respiratory irritant.</p> <p>pK ב-20°C : 3.46</p> <p>טווח שינוי הצבע בין אדום לצהוב : pH 3.1 - 4.4</p> <p>הכנה : המסה במים לריכוז משקלי של 0.01%</p> <p>החומר רעיל בשאיפה או בבליעה וגם בחדירה דרך העור</p> <p>החומר גורם גירוי לעיניים, לעור ולמערכת הנשימה</p>	<p>תכונות, בטיחות וזehירות</p>

יש להימנע ממגע של העור עם המוצק או התמיסה

יש להשתמש בכפפות. מתאימות כפפות נאופרן, ניטרייל או מגומי טבעי

במקרה של מגע עם **עור** יש לשטוף מיידית בכמות נדיבה של מים

יש להשתמש במשקפי מגן

במקרה של מגע עם **עיניים** יש לשטוף במים ואם הגירוי נמשך יש לפנות לטיפול רפואי

במקרה של **בליעה** יש לשתות כמות גדולה של מים ולפנות לטיפול רפואי

במקרה של הרגשה לא טובה יש לפנות לטיפול רפואי

כמויות קטנות של תמיסה אפשר לסלק לביוב על ידי שטיפה בכמות גדולה של מים.

סילוק