

דף מידע – אינדיקטור אוניברסלי



דליק מאד

Universal indicator	כינוי לועזי
<p>בדרך כלל מופיע כתמיסה צלולה חסרת צבע או צבעונית (לעתים קרובות בצבע אדום)</p> <p>בהתאם pH שמכסה. מופיע גם כפסים לטווח ה- דליק מאד</p> <p>טמפרטורת הרתיחה 79°C, כאשר הממיס היא בסביבות הוא אתאנול</p> <p>לעתים התמיסה רגישה ללחות.</p> <p>יש להתייחס אל התמיסה כמו אל הממיס הטהור – לרב אתאנול. לפי כך יש למנוע מגע עם מחמצנים חזקים, עם חומצות(הכוונה לטווח ארוך – לפרקי זמן קצרים אמור להיות אפשרי כדי למלא את "תפקוד" האינדיקטור), עם אלמימות של חומצות, עם מתכות אלקליות, עם אמוניה ועל-תחמוצות</p> <p>בממיס בדרך כלל הוא אתאנול שהוא חומר דליק מאד לכן יש להתייחס גם לתמיסות שבהן כלול כדליקות מאד.</p>	<p>תכונות, סכנות, זהירות ובטיחות</p>

<p>סכנה זאת אינה קיימת בשימוש בפסי האינדיקטור</p> <p>בתמיסה מומסים מגוון אינדיקטורים כדי תלות הצבע ב-pH להבטיח את</p> <p>יש למנוע מגע עם להבות גלויות גם של בקבוקים המכילים את התמיסה. על הבקבוקים להיות סגורים היטב.</p> <p>יש להשתמש במשקפי מגן במקרה של מגע עם עיניים לשטוף בכמות נדיבה של מים במשך כ-10 דקות ואם הגירוי נמשך, לפנות לטיפול רפואי</p> <p>לעתים עלול ליצור כתמים זמניים בעור במקרה של במגע עם עור לשטוף היטב במים וסבון</p> <p>עלול לגרום נזק בבליעה</p> <p>במקרה של בבליעה : לשטוף את הפה ואם הכמות משמעותית, להפנות לטיפול רפואי</p>	
<p>כמויות קטנות ניתן לשטוף במים לתוך מערכת הביוב.</p> <p>יש לוודא שלא נותרו שאריות תמיסה בכיור כי זה עלול להוות סכנת התלקחות (בגלל הממיס-אתאנול)</p>	<p>סילוק</p>