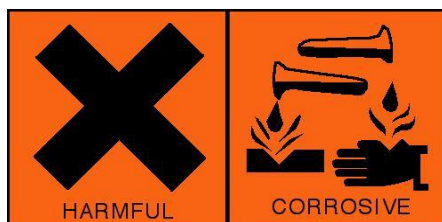


דף מידע – חומצה אתאנואית



מזיק

קורוזיבי

<p>חומצת חומץ, חומץ ביתי(בריקוזים נמוכים), חומצת חומץ קרחית (מרוכזת מאד) חומצה אצטית, Acetic acid , glacial acetic acid vinegar</p>	<p>כינויים לוועזיים וכינויים נוספים</p>
<p>CH₃COOH</p>	<p>נוסחה</p>
<p>במצב טהור: מוצק שקוף למחצה או נוזל חסר צבע יציב כאשר מונעים מגע עם כוהלים, אלדהידים, תרכובות הלוגן – הלוגן, מתכונים, מתכות, הלידים אלמתכתיים אנהידרידים, פרמנגנטים, פרוכסידים, קרבונטים, אתאנולאמין M.P: 16.70 C B.P: 118 O C מסיסות במים : בכל יחס התמיסה במים חסרת צבע צפיפות : 1.05 g/cm³ Flash point-הטמפרטורה המינימלית שבה אדיו יוצרים תערובת עם אויר שבוערת בהשפעת יוזם בעירה להבה: להבה כגון 40 ° C</p>	<p>תכונות</p>

צפיפות האדים 2.07 g/cm^3

לחץ 20°C ב- 11 mm Hg , 30°C ב- 20 mm Hg

אדים :

גבולות התפוצצות : 4% - 16%
דליק, טמפרטורת התלקחות : 426°C

ריכוזה של התמיסה המרוכזת היא 17.5M

החומר קורוזיבי מאד ויוצר כוויות קשות ומסוכן מאד
בבליעה וגורם לדימוע

מגע עם עיניים :

עלול להיווצר נזק ארוך טווח ואף לא הפיך
לשטוף בכמות נדיבה של מים במשך כ-10 דקות ולפנות
לטיפול רפואי

יש להימנע מלנשום את האדים

החומר הטהור וגם התמיסות קורוזיביים

תמיסות מרוכזות עלולות לגרום כוויות קשות

יש להשתמש במשקפי מגן וכפפות נאופרן או של גומי
בוטילי ואין לאפשר כל מגע עם העור

יש לדאוג לאוורור טוב

במגע עם עור : עלול לגרום לכוויות רציניות

לשטוף בכמות נדיבה של מים ואם העור אדום או ניזוק

להסיר כל בגד שזוהם ולפנות לטיפול רפואי

במקרה של בליעה

לשתות הרבה מים ולפנות מיידית לטיפול רפואי

כמויות קטנות של תמיסות מהולות אפשר לסלק לביוב על
ידי שטיפה עם כמויות גדולות של מים. כמויות גדולות יותר
או תמיסות מרוכזות יותר יש לנטרל תחילה

הנחיות בטיחות
זהירות, הנחיות
חירום

סילוק

