



ACETIC ACID
GLACIAL ACETIC ACID
 UN # 2789 CAS # 64-19-7
 (>80%)



חומצה אצטית
חומצת חומץ קרחית

עזרה ראשונה / כיבוי אש	מניעה	תופעות	סיכון או חשיפה
אבקת, קצף אלקוהולי, רסס מים, פחמן דו-חמצני.	אש גלויה ו/או ניצוצות ועישון אסורים!	דליק.	אש
במקרה של שריפה לקרר את המיכלים ברסס מים.	בטמפרטורה הגבוהה מ-39°C יש לעבוד במערכת סגורה. איורור, ציוד חשמלי מוגן התפוצצות.	בטמפרטורה הגבוהה מ-39°C עלולה להיווצר תערובת נפיצה של אדים/אוויר.	פיצוץ
	להימנע מכל מגע!		חשיפה
אוויר צח. מנוחה במצב חצי זקוף. לפנות לטיפול רפואי.	איורור, יניקה מקומית או הגנה על דרכי הנשימה.	תחושת צריבה, כאב גרון, שיעול, קוצר נשימה, נשימה מאומצת, כאבי ראש, סחרחורת. ייתכנו סימני פגיעה מאוחרים (ראה הערות).	נשימה
להסיר בגדים מזוהמים. לשטוף את העור בכמות גדולה של מים ולאחר מכן לרחוץ אותו במים וסבון. לפנות לטיפול רפואי.	כפפות מגן. ביגוד מגן.	אדמומיות, כאב, שלפוחיות, כוויות עור.	עור
לשטוף בכמות גדולה של מים במשך מספר דקות (להסיר עדשות מגע אם הורכבו). לפנות לטיפול רפואי.	מגן פנים או מיגון לעיניים, משולב בהגנה על הנשימה. (לא מומלץ להרכיב עדשות מגע!).	אדמומיות, כאב, כוויות חמורות, אובדן ראייה.	עיניים
לשטוף את הפה. לשתות כמות גדולה של מים. אין לעורר הקאה. לפנות לטיפול רפואי.	אין לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה.	כאבי בטן, תחושת צריבה, הלם או התמוטטות, שלשול, הקאות, פצעים בגרון.	בליעה

טיפול בחומר שנשפך	אחסון, אריזה וסימון
<p>לאסוף את החומר שדלף ו/או נשפך לתוך מיכלים הניתנים לאטימה. לנטרל בזהירות את החומצה שנשפכה ע"י נתן פחמתי. את פעולת הניטרול יש לבצע רק בפיקוחו של מומחה. לשטוף את שארית הנוזל עם כמויות גדולות של מים.</p> <p>הגנה אישית מיוחדת: חליפת מגן שלמה כולל מערכת נשימה פתוחה (מנ"פ).</p>	<p>לאחסן בנפרד מדברי מזון, במקום חסין אש ומאוורר היטב. במיכלים סגורים. להרחיק מחומרים מגיבים (ראה סיכונים כימיים).</p> <p>סימול: C – חומר מאכל (CORROSIVE).</p> <p>סיכונים (R):</p> <ul style="list-style-type: none"> • דליק (R10), • גורם לכוויות חמורות (R35). <p>הוראות הבטיחות (S):</p> <ul style="list-style-type: none"> • שמור במקום נעול והרחק מהישג ידם של ילדים (S1/2). • אין לשאוף את האדים/התרכיס (S23). • במקרה של מגע בעיניים, שטוף מיד במים לפחות 15 דקות ופנה לייעוץ רפואי (S26). • בעת תאונה או אם אתה חש ברע, פנה מיד לייעוץ רפואי והצג את תווית האריזה (S45). <p>• קבוצת סיכון: 8 – חומר מאכל (קורוזיבי).</p> <ul style="list-style-type: none"> • קבוצת סיכון משנית: 3-חומר דליק. • קוד פעולות חרום-2P

מידע חשוב!

<p>דרכי חדירה: החומר עלול להיספג בגוף על ידי שאיפה ובבליעה .</p> <p>סיכון נשימתי: עקב התאדות החומר ריכוזו באוויר עלול להגיע במהירות לרמה מסוכנת.</p> <p>השפעות החשיפה לטווח קצר: החומר קורוזיבי (מאכל) לעיניים, לעור ולדרכי הנשימה. קורוזיבי בבליעה. שאיפת האדים עלולה לגרום לבצקת ריאות.</p> <p>התופעות עלולות להתפתח בהמשך, לכן יש צורך בהשגחה רפואית.</p> <p>השפעות החשיפה לזמן ממושך או חשיפות חוזרות: מגע ממושך או חוזר עם העור עלול לגרום לדרמטיטיס. החומר משפיע על דרכי העיכול.</p>	<p>תיאור החומר: נוזל חסר צבע בעל ריח חריף.</p> <p>סיכונים כימיים: החומר הוא חומצה הלשה, המגיבה "באלימות" עם מחמצנים ובסיסים. בתגובה עם מרבית המתכות נוצר גז דליק ונפיץ-מימן.</p> <p>תוקף מספר סוגים של גומי ופלסטיק.</p> <p>גבולות חשיפה תעסוקתית: TLV-TWA – 25 מ"ג/מ"ק. TLV- STEL – 37 מ"ג/מ"ק. (ACGIH 2002).</p>	
	<p>נקודת רתיחה : 118 °C . נקודת התכה: 16.7°C . נקודת הבזק: 39 °C . נקודת התלקחות עצמית : 427°C . גבולות נפיצות, %נפח באוויר: 16 - 5.4 . מסיסות במים: טובה.</p>	
	<p>החומר רעיל ליצורים החיים במים.</p>	<p>נתונים סביבתיים</p>
הערות		
<p>1. תופעת של בצקת ריאות מתגלה לרוב מספר שעות לאחר החשיפה והיא מחריפה עקב מאמץ פיזי. לכן חשוב להקפיד על מנוחה ועל השגחה רפואית.</p> <p>2. מספר או"ם נוסף: 2790 – תמיסת חומצה אצטית (10-80%). קב' סיכון- 8, קוד פעולות חרום- 2R.</p> <p>3. כרטיסי בטיחות לחומרים כימיים הוכנו על בסיס ICSC - International Chemical Safety Cards.</p> <p>4. כרטיס בטיחות מס' 0363 – חומצה אצטית – פורסם בחוברת ת-125 של מרכז המידע.</p>		