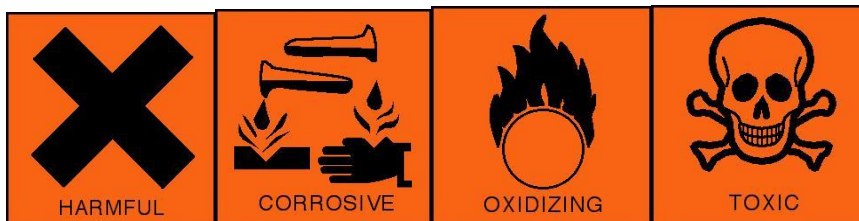


דף מידע – חומצה חנקתית



מזיק

קורוזיבי

מחמצן

רעיל

HNO ₃	נוסחה
<p>נוזל חסר צבע ועד צהבהב בהתאם לריכוז</p> <p>נוזל חסר צבע בעל ריח מחניק</p> <p>יציב אך מגיב עם מתכות רבות, עם בסיסים, עם מחזרים חזקים, החומר מחמצן חזק ויש למנוע מגע בינו לבין תרכובות פחמן וחומרי דלק בכלל.</p> <p>החומר קורוזיבי גם לפלדה. החומר רגיש לאור</p> <p>M.P. : -42°C .</p> <p>B.P. : 83°C לגבי התמיסות, הטמפרטורות משתנות בהתאם לריכוז (68% התערובת)</p> <p>120°C : טמפרטורת הרתיחה של האזאטרופ (התמיסה הרוחת בטמפרטורה קבועה)</p> <p>משקל סגולי של האזאטרופ : 1.41 g/cm³</p> <p>החומר נמס במים בכל יחס</p> <p>משקל סגולי : 2.12 g/cm³</p> <p>לחץ אדים של האזאטרופ ב-200 C : 62 mm Hg</p>	תכונות

מגע עם **עיניים** עלול לגרום נזק רציני לטווח ארוך.

במקרה של מגע עם **העיניים** יש לשטוף בכמות נדיבה של מים למשך 10 דקות לפחות ולפנות לסיוע רפואי.

מגע עם **עור** של תמיסות בריכוזים גבוהים ואף בינוניים עלול לגרום נזק רציני.

במקרה של מגע עם **עור**, לשטוף מיד את העור עם הרבה מים. להסיר בגדים ונעליים נגועים

אם מופיעה אדמומיות או שהעור נפגע, יש להפנות לרופא

יש לדאוג לאוורור טוב ועדיף לעבוד במנדף

יש להשתמש במשקפי מגן ובכפפות. עד לריכוז של 70% יתאימו כפפות נאופרן, גומי בוטילי, גומי טבעי, פוליאתילן, או PVC

במקרה של **בליעה**: יש לשטוף את הפה ולפנות לטיפול רפואי

**סכנות,
בטיחות
וזהירות**

כמויות קטנות של חומצה מהולה ניתן לסלק למערכת הביוב תו שטיפה במים רבים
כמויות גדולות יותר יש לנטרל תחילה. תמיסות מרוכזות אסור לסלק למערכת הביוב

סילוק