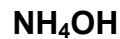


אמוניום הידרוקסידי



Ammonium Hydroxide (Solution 35%-10%)

UN# 2672 CAS # 1336-21-6

סיכונים/ חשיפה	תופעות	מניעה	עזרה ראשונה/ כיבוי אש
אש	אינו דליק		במקרה של שריפה בסביבה מותר להשתמש בחומרים המתאימים לכיבוי.
פיצוץ	ראה הערות		במקרה של שריפה יש לקרר את המיכלים ע"י רסס מים
חשיפה		לשמור על כללי היגיינה אישית	בכל מקרה יש לפנות לרופא
נשימה	תחושת צריבה, כאבי גרון, שיעול, קוצר נשימה, נשימה מאומצת.	איורור, יניקה מקומית או הגנה על דרכי הנשימה. לסגור היטב את המיכלים.	אוויר צח. מנוחה. הנשמה מלאכותית במקרה הצורך. לפנות לטיפול רפואי.
עור	חומר מאכל-קורוזיבי. אדמומיות, כאב, שלפוחיות, כוויות חמורות.	כפפות מגן. ביגוד מגן.	להסיר בגדים מזוהמים. לשטוף את העור בכמות גדולה של מים. לפנות לטיפול רפואי
עיניים	חומר מאכל-קורוזיבי. אדמומיות, כאב, ראייה מטושטשת. כוויות חמורות	מגן פנים או מיגון לעיניים, משולב עם הגנה על הנשימה (לא מומלץ להרכיב עדשות מגע!)	לשטוף בכמות גדולה של מים במשך מספר דקות (להסיר עדשות מגע אם הורכבו). לפנות לטיפול רפואי.
בליעה	חומר מאכל-קורוזיבי. כאבי בטן, כאבי גרון, הקאות	אין לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה.	לשטוף את הפה. אין לעורר הקאה. לשתות כמות גדולה של מים. לפנות לטיפול רפואי.

טיפול בחומר שנשפך	אחסון, אריזה וסימון
<p>להרחיק אנשים מהסביבה במקרה של דליפה ריצנית להתייעץ עם מומחה. איורור. ניתן לנטרל את הנוזל הנשפך ע"י חומצה גפרתית מהולה (בזהירות!). לשטוף את השארית בכמות רבה של מים. אין לאפשר חדירת החומר לסביבה. הגנה אישית מיוחדת: חליפת מגן שלמה כולל מערכת נשימה פתוחה (מנ"פ).</p>	<p>* אריזה בלתי שבירה. כאשר החומר ארוז באריזה שבירה (לדוגמה אריזה מזכוכית) יש להכניס את החומר באריזתו המקורית למיכל מחומר לא שביר. *לאחסן במיכלים סגורים היטב, במקום קריר ומאוורר, הרחק מחומצות.</p> <p>* סימול: C - חומר מאכל (CORROSIVE) N - חומר מסוכן לסביבה</p> <p>* סיכונים (R): - גורם לכוויות (R34). - מגרה את דרכי הנשימה (R37) - רעיל ליצורים החיים במים (R50)</p> <p>* הוראות הבטיחות (S): - שמור במקום נעול והרחק מהישג ידם של ילדים (S1/2). - 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 תוויית האריזה (S45). - השתמש בביגוד מגן, כפפות ומיגון לעיניים (S36/37/39).</p> <p>* קבוצת סיכון: 8 - חומר מאכל (קורוזיבי), קוד חרום- 2R</p>

מידע
חשוב!

<p>תיאור החומר: תמיסת אמוניה במים, ללא צבע, בעלת נדיפות גבוה וריח ספציפי חזק.</p> <p>סיכונים כימיים: תמיסות מימיות של אמוניה הם בסיסים ומגיבות בצורה מסוכנת עם חומצות. החומר עלול להגיב עם מספר מתכות תוך כדי היווצרות גז דליק ונפיץ-מימן. בתגובה בין מספר מתכות כבדות או מלחים של המתכות האלה ותמיסות אמוניה נוצרות תרכובות נפיצות.</p> <p>גבולות חשיפה תעסוקתית(היתייחסות כמו לאמוניה גזית-NH₃):</p> <ul style="list-style-type: none">• TLV-TWA – 25 חל"מ• TLV-STEL – 35 חל"מ (ACGIH 2006).	<p>דרכי חדירה: החומר עלול להיספג בגוף על ידי שאיפת אדים/תרסיס ובבליעה.</p> <p>סיכון נשימתי: ריכוז החומר באוויר עלול להגיע במהירות לרמה מסוכנת עקב התאדותו בטמפרטורת הסביבה</p> <p>השפעות החשיפה לטווח קצר: החומר קורוזיבי (מאכל) לעיניים, לעור ולדרכי הנשימה. קורוזיבי בבליעה. שאיפת אדים בריכוז גבוה עלולה לגרום לבצקת ודלקות בדרכי הנשימה ולדלקת ראיות.</p> <p>השפעות החשיפה לזמן ממושך או חשיפות חוזרות: עלול לגרום לפגיעה בריאות.</p>
<p>נקודת רתיחה : 38°C(25%) מסיסות במים: מסיס במים</p>	<p>תכונות פיסיקליות</p>
<p>החומר מזיק לסביבה, במיוחד רעיל ליצורים החיים במים.</p>	<p>נתונים סביבתיים</p>
<p>הערות</p>	
<p>אדי אמוניה דליקים ונפיצים בתנאים מסויימים. אמוניה גזי נפלט מהתמיסות המימיות של אמוניה. לכן יש לבדוק את רמת החשיפה של העובדים (TLV-TWA) ולערוך בדיקות בהתאם (ראה סעיף "חשיפה תעסוקתית"). אין למלה בקבוקים עם תמיסות אמוניה עד הסוף-בתמיסות מרוכזות עלול להיווצר לחץ. לפתוח את האריזות בזהירות. מספרי או"ם נוספים: *2073- אמוניה 35%-; 50%; 1005 – אמוניה אלמימית</p>	