

Calcium Hydroxide

Ca(OH)₂

סידן הידרוקסידי

CAS # 1305-62-0

סיד כבוי

עזרה ראשונה/ כיבוי אש	מניעה	תופעות	סיכונים/ חשיפה
במקרה של שריפה בסביבה מותר להשתמש בכל החומרים המיועדים לכיבוי אש		אינו דליק	אש
			פיצוץ חשיפה
	למנוע פיצור החומר!		נשימה
אוויר צח. מנוחה. במקרה הצורך לפנות לטיפול רפואי.	יניקה מקומית או הגנה על הנשימה.	תחושת צריבה, שיעול, כאב גרון	עור
להסיר בגדים מזוהמים. לשטוף את העור בכמות גדולה של מים. לפנות לטיפול רפואי	כפפות מגן, ביגוד מגן.	אדמומיות. יובש בעור. כאב, כוויות עור, שלפוחיות.	עיניים
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.	בליעה
שטוף את הפה. אין לעורר הקאה. אין לשתות! לפנות לטיפול רפואי.	אין לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה. לשטוף ידיים לפני האכילה	כאבי בטן, תחושת צריבה, הקאות.	

אחסון, אריזה וסימון	טיפול בחומר שנשפך
לאחסן בנפרד מחומצות חזקות ודברי מאכל	לאסוף את החומר הנשפך לתוך מיכלים ולהעבירם למקום בטוח. הגנה אישית מיוחדת: מסכה עם מסנן P2 נגד חלקיקים מזיקים.

<p>דרכי חדירה: החומר עשוי להיספג בגוף על ידי שאיפת תרסיסים ובבליעה .</p> <p>סיכון נשימתי: התאדות החומר בטמפרטורת הסביבה איננה משמעותית, אך ריכוזו באוויר עלול להגיע במהירות לרמה מסוכנת עקב הצטברות חלקיקים (אבקה) באוויר.</p> <p>השפעות החשיפה לטווח קצר: החומר מגרה את דרכי הנשימה, קורוזיבי (מאכל) לעיניים ולעור. נחוצה השגחה רפואית.</p> <p>השפעות החשיפה לזמן ממושך או חשיפות חוזרות: עלול לגרום לדרמטיטיס(פגיעה בעור). הריאות עלולות להיפגע ע"י חשיפה לחלקיקי החומר.</p>	<p>תיאור החומר: גבישים חסרי צבע או אבקה לבנה.</p> <p>סיכונים כימיים: החומר הוא בסיס בחוזק בינוני ומגיב בצורה מסוכנת עם חומצות. בנוכחות מים החומר עלול להגיב עם מספר מתכות תוך כדי יצירת גז דליק ונפיץ-מימן. החומר מתפרק בחימום ויוצר תחמוצת סידן.</p> <p>גבולות חשיפה תעסוקתית: * TLV-TWA – 5 מ"ג/מ"ק (ACGIH 2006)</p>	<p>מידע חשוב!</p>
<p>נקודת התכה: 580°C (מתפרק)</p>	<p>תכונות פיסיקליות</p>	
	<p>נתונים סביבתיים</p>	
<p>הערות</p>		