



מתוקסי אתיל אצטט 2-Methoxyethyl Acetate

עדכון אחרון: מאי 2019

110-49-6 CAS No.

הגדרה

מתוקסי אתיל אצטט הוא נוזל חסר צבע. מתוקסי אתיל אצטט מסיס יותר בשמן, פחות מסיס במים, ואדיו כבדים יותר מהאוויר.

שימוש וחשיפה

משתמשים במתוקסי אתיל אצטט כממיס לצבעים, עיבוד רהיטים, תעשיית הדפוס, בתעשיות האלקטרוניקה והמוליכים למחצה.

השלכות על הבריאות

דרכי החדירה לגוף הן: מגע בעור ובעיניים, דרכי הנשימה, דרכי העיכול. למתוקסי אתיל אצטט לחץ אדים גבוה, כך ששאיפת האדים היא דרך חשיפה אפשרית. יחד עם זאת, העדויות מראות כי במקומות העבודה דרך החדירה העיקרית היא ספיגה עורית. אברי המטרה: עיניים, מערכת הנשימה, כליות, מוח, מערכת העצבים המרכזית, מערכת העצבים ההיקפית, מערכת הרבייה והמערכת ההמטופואטית. חשיפה חריפה לחומר עלולה גרום לגירוי עיניים, אף, גרון, עור, מערכת הנשימה. כמו כן מדווחים על פגיעה בתפקודי כליות וכבד, פגיעה במערכת העצבים הפריפריית, פגיעה בתאי הדם ופגיעה בפוריות.