

## CHLOROOCYTOU

Substancja została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

Wzór chemiczny

 $\text{CH}_2\text{ClCO}_2\text{H}$ 

Nr CAS

79-11-8

NR WE

201-178-4

Symbole ostrzegawcze



S Zwroty bezpieczeństwa

**S 1/2** Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.**S 23** Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).**S 37** Nosić odpowiednie rękawice ochronne.**S 45** W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.**S 61** Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

R Zwroty zagrożenia

**R 25** Działa toksycznie po połknięciu**R 34** Powoduje oparzenia.**R 50** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Masa cząsteczkowa: 94,50 g/mol (kwas 100%)

Postać fizyczna, barwa, zapach: bezbarwne, krystaliczne ciało stałe, o charakterystycznym, ostrym zapachu

Temperatura topnienia: 60-63 °C

Temperatura wrzenia: 189 °C

Gęstość w 65 °C: 1,37 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: doskonale się rozpuszcza



## ZASTOSOWANIE:

W licznych syntezach organicznych, m.in. barwników indygo, wytwarzaniu karboksymetylocelulozy, glicyny, kwasu tioglikolowego, chlorooctanu etylu, kofeiny, witamin, EDTA

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Otrzymywany jest przez chlorowanie lodowatego kwasu octowego w obecności fosforu lub siarki, poprzez hydrolizę trichloroetyleny lub na drodze utleniania trichloroetyleny kwasem siarkowym

## POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Opuść zagrożony obszar.

Zaalarmuj otoczenie.

Powiadom osobę dorosłą i postępuj zgodnie z jej poleceniami

W razie potrzeby należy wezwać straż pożarną.

## PIERWSZA POMOC:

Jeżeli zetknąłeś się z ze szkodliwa substancją, natychmiast opuść zanieczyszczony obszar i udaj się na świeże powietrze.

Zawiadom osobę dorosłą i postępuj zgodnie z jej poleceniami.

Jeżeli połknąłeś substancję, natychmiast wypij 2- 3 szklanki zimnej wody.

Nie prowokuj wymiotów.

Jeżeli zanieczyściłeś oczy, przemywaj je przez kilkanaście minut bieżącą wodą przy wywiniętych powiekach.

Przykryj je jałowym opatrunkiem

Jeżeli zanieczyściłeś skórę, przemyj ją wodą z mydłem.

Zanieczyszczone ubranie i buty staraj się jak najszybciej wymienić o zdarzeniu tym powiadom dorosłą osobę.

Udaj się z nią do lekarza, lub wezwij pogotowie.

## POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU AWARII:

W pierwszej kolejności otwórz okna, drzwi, włącz wywiew.

Opuść zanieczyszczony obszar.

Powiadom osobę dorosłą o zdarzeniu.

Jeżeli możesz przysyp wylaną substancję piaskiem, cementem, popiołem, trocinami, dalej postępuj zgodnie z poleceniami osoby dorosłej.

W razie potrzeby zawiadom straż pożarną.

