

ETHYLACETÁT

- [Nebezpečnost](#)
- [Vzhled/skupenství](#)
- [Vlastnosti](#)
- [Věty o nebezpečnosti](#)
- [Detekce](#)
- [Ochranné prostředky pro zásah](#)
- [Likvidace](#)
- [Požár](#)
- [Přípustné limity](#)
- [Reaktivita](#)
- [Příznaky](#)
- [První pomoc](#)
- [Ochrana obyvatelstva](#)
- [Bezpečnostní list](#)

CAS: 141-78-6

Synonyma:

n-ethyl ester kyseliny octové, octan ethylnatý

Vzorec: C₄H₈O₂

Bezpečnostní značky:



Signální slovo: **nebezpečí**

Bezpečnostní tabulka:

33
1173

UN1173

Telefonní spojení na TRINS:

476 709 826, 476 163 111

Nebezpečnost

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Páry se vzduchem tvoří výbušnou směs. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit na podlaze. Možnost opětovného vznícení. Při požáru se mohou uvolnit oxidy uhlíku (oxid uhelnatý, oxid uhličitý).

Vzhled/skupenství

Pevné - ne

Kapalné - ano

Plynné - těkává kapalina vytvářející páry

Vlastnosti

Hořlavost: vysoce hořlavá kapalina a páry

Molární hmotnost: 88,11 g/mol

Rozpustnost: ve vodě rozpustný

Toxicita: páry mohou způsobovat ospalost nebo závratě.

Těkavost: stabilní za běžných skladovacích podmínek

Věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Detekce



Na místě: PID detektor, GASMET DX-4015

Ochranné prostředky pro zásah

Trojvrstvý zásahový oděv v kombinaci s dýchacím přístrojem.

Likvidace

Velký únik: rozlitou kapalinu odčerpát do bezpečné nádoby

Malý únik: sebrat s materiály vážícími kapaliny, nebrat mechanicky

Požár

Vhodná hasiva: oxid uhličitý, hasicí prášek, nebo rozestříkované vodní paprsky, vhodná k hašení alkoholu,

Nevhodná hasiva: plný proud vody

Přípustné limity

PEL - 700 mg/m³ (195 ppm)

NPK – 900 mg/m³ (250 ppm)

Reaktivita

Chemická stabilita: za doporučených skladovacích podmínek stabilní

Možnost nebezpečných chemických reakcí: s kyselinami, alkáliemi a oxidačními prostředky, s alkalickými kovy.

Podmínky, kterým je třeba zabránit: horko, plameny, jiskry

Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla

VÍCE:

Příznaky

Nevolnost, závrať, bezvědomí, může být škodlivý

Při zasažení očí – může způsobit podráždění očí

Při styku s kůží – může způsobit podráždění kůže

Nejdůležitější akutní a opožděné účinky: způsobuje podráždění očí, kůže a dýchacích cest, alergické projevy, bolesti hlavy, kašel, nevolnost, zvracení,

První pomoc

Při vdechnutí – dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, provádět umělé dýchání. Konzultovat s lékařem.

Při požití – NEVYVOLÁVAT zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávat nic ústy. Vypláchnout ústa vodou. Konzultovat s lékařem.

Při zasažení očí – nejméně 15 minut vyplachovat vodou. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží – odstranit kontaminované součásti oděvu a kontaminovanou obuv. Zasažené omývat mýdlem a velkým množstvím vody. Konzultovat s lékařem.

Ochrana obyvatelstva

Chraňte si dýchací cesty (přiložte si na nos a ústa kapesník, ručník, šátek, mikinu apod.) pokud máte možnost použijte osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu očí a povrchu těla s látkou.

Zabraňte dalšímu šíření (úniku) látky.

Zabraňte vniknutí látky do kanalizace.

V uzavřených místnostech zajistěte přiměřené větrání.

Zachovejte klid a opusťte budovu podle únikového značení a pokynů pracovníků zařízení nebo záchranářů.

Pomozte osobám se sníženou pohyblivostí.

V případě potřeby poskytněte první pomoc

Volejte tísňovou linku 150 nebo 112

Bezpečnostní list

[BL_Ethyl acetát.pdf](#)