

## 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:** C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

### Bezpečnostní značky:



Signální slovo: **nebezpečí**

### Bezpečnostní tabulka:



UN1173

### Telefonní spojení na TRINS:

476 709 826, 476 163 111

## Nebezpečnost

Vyoce 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** – těkavá kapalina vytvářející páry

## Vlastnosti

**Hořlavost:** vyoce 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 Vyoce 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 odčerpat 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/m<sup>3</sup> (195 ppm)

NPK - 900 mg/m<sup>3</sup> (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.

Zachovějte klid a opusťte budovu podle únikového značení a pokynů pracovníků zařízení nebo záchrannářů.

Pomozte osobám se sníženou pohyblivostí.

V případě potřeby poskytněte první pomoc

Volejte tísňovou linku 150 nebo 112

### Bezpečnostní list

[BL\\_Ethyl acetát.pdf](#)