



## Acid acetic tehnic 80%

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

**1.1 Element de identificare a produsului:** Acid acetic tehnic 80%

CAS: 64-19-7  
 EC: 200-580-7  
 Index: 607-002-00-6  
 REACH: 01-2119475328-30-XXXX

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**

Utilizări relevante: Materie primă pentru industria alimentară și cosmetică, farmaceutică, reactiv pentru analiză, solvent. Numai pentru utilizator profesional/industrial.

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**

SC LABOREX SRL  
 Mihai Bravu nr 206, bl. 25B, ap. 3  
 100410 PLOIESTI - Prahova - Romania  
 Tel.: 0723273816 - Fax: +40 0244 518760  
[office@laborexromania.ro](mailto:office@laborexromania.ro)  
[www.laborexromania.ro](http://www.laborexromania.ro)  
 Contact: Diana PENCU  
[diana.pencu@laborexromania.ro](mailto:diana.pencu@laborexromania.ro)

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 112**

Institutul Național de Sănătate Publică, Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	0213.183.606 (luni-vineri: orele 8-15)
Spitalul Clinic de Urgență București	0215.992.300 / interior : 291
Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș	0265-212.111 / 211.292 / 217.235

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile, categoria de pericol 3, H226  
 Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1A, H314

**2.2 Elemente pentru etichetă:**
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**
**Pericol**

**Fraze de pericol:**

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.  
 Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Fraze de precauție:**

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
 P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a feței/îmbrăcăminte de protecție.  
 P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.  
 P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.  
 P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
 P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P370+P378: În caz de incendiu: A se utiliza stingătorul cu praf ABC pentru a stinge.  
 P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările privind deșeurile periculoase sau ambalajele și, respectiv, deșeurile de ambalaje.

**2.3 Alte pericole:**

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB


## Acid acetic tehnic 80%



### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1 Substanțe:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	<b>Acid acetic</b>	ATP CLP00	≥ 80 %
	Regulamentul 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Pericol 	

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Măsuri de prim ajutor:

A se solicita imediat ajutor medical, arătând Fișa datelor de siguranță a acestui produs.

##### Prin inhalare:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase la inhalare, dar totuși, în caz de simptome de intoxicație, scoateți persoana afectată în afara zonei de expunere, la aer curat. Solicitați atenție medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

##### Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțămintea contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

##### Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

##### Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistență medicală, arătând FDS-ul a produsului. A nu se induce vomă pentru ca expulzarea acesteia din stomac poate provoca daune în mucoasa tractului digestiv superior și aspirarea, tractului respirator. A se clăti gura și gâtul deoarece există posibilitatea ca acestea să fi fost afectate prin ingestia produsului.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Nerelevant

### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

##### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC) și în mod alternativ spuma aeromecanică sau stingătoare cu dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

## Acid acetic tehnic 80%



### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (Continua)

#### Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. In caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

##### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta sa nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

##### Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Vezi SECȚIUNEA 8 .

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Produs neclasificat ca periculos pentru mediul înconjurător. Păstrați produsul departe de canalizări și de apele de suprafață sau subterane.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

##### A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

##### B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Reziduurile trebuie transferate în locuri bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scantei,...) și a se ventila spațiile în momentul curățării. A se evita existența de medii periculoase în interiorul recipientelor aplicand dacă este posibil, sisteme de inertizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. În cazul existenței unei încărcături electrostatice: a se asigura o perfectă conexiune echipotentială, a se folosi întotdeauna împământări a nu se folosi îmbrăcăminte din fibre acrilice, preferabilă fiind utilizarea îmbrăcăminte din bumbac și încălțăminte conductoare. A se evita proiecțiile și pulverizările. În conformitate cu legislația Hotărâre de Guvern, nr.: 752/2004 (Directiva 2014/34/EC) și Hotărâre de Guvern, nr.: 1058/2006 (Directiva 1992/92/EC). Vezi capitolul 10 pentru condiții și materii care trebuie evitate.

##### C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

##### D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

##### A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

## Acid acetic tehnic 80%



### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

Timp maxim: 12 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

#### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
	Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	VLM (8 ore)	10 ppm
	VLM (15 minute)	20 ppm	50 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	25 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant	25 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	25 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevant	25 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC:

Identificare		Valoare limită de expunere	
		Acvatic	Terestru
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	STP	85 mg/L	Apă proaspătă
	Sol	0,47 mg/kg	Apă marine
	Intermitentă	30,58 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)

#### 8.2 Controale ale expunerii:



A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de unică folosință de protecție chimică (Material: Viton®-Butil, Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,7 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Înlocuiți mănușile la orice indiciu de deteriorare

D.- Protecție oculară și facială





## Acid acetic tehnic 80%





### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Pictograma	PPE	Marcacat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Scut facial		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

#### E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcacat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a corpului	Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice, antistatică și ignifugă		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Utilizarea exclusivă la locul de muncă. Curățați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
 Protecția obligatorie a picioarelor	Încălțăminte de siguranță contra riscului chimic, cu proprietăți antistatice și rezistenți la căldură		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Înlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare

#### F.- Măsurile complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

#### Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	100 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	1048 kg/m <sup>3</sup> (1048 g/L)
Numărul mediu de carbon:	2
Greutate moleculară medie:	60,1 g/mol

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

##### Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Culoare:	Incolor
Miros:	Înțepător
Pragul de acceptare a mirosului:	0,2 – 100,1 ppm

##### Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	118 °C
Presiune de vapori 20 °C:	1569 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	7537,58 Pa (7,54 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.



## Acid acetic tehnic 80%

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

**Caracterizarea produsului:**

Densitatea 20 °C:	1,05 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Vâscozitate dinamica 20 °C:	1,25 cP
Vâscozitate cinematica 20 °C:	1,17 mm <sup>2</sup> /s
Vâscozitate cinematica 40 °C:	Nerelevant *
pH la 20 °C:	2,5 la 50 g/L
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	log Pow: -0,17
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	17 °C

**Inflamabilitate:**

Temperatura de inflamabilitate:	43 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	427 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	5,4 % Volum
Limită superioară de inflamabilitate:	16 % Volum

**9.2 Alte informații:**
**Informații cu privire la clasele de pericol fizic:**

Limită inferioară de explozie:	4,0 % Volum
Limită superioară de explozie:	19,9 % Volum
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Corozive pentru metale:	Nerelevant *
Căldură de combustie:	13,57 kJ/g
Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile:	Nerelevant *

**Alte caracteristici de siguranță:**

Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție 20 °C:	1,37

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1 Reactivitate:**

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

**10.2 Stabilitate chimică:**

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:**

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

**10.4 Condiții de evitat:**

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Risc de aprindere.	A se evita contactul direct	Nu se aplică

## Acid acetic tehnic 80%



### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

#### 10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Nu se aplică	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

#### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

##### Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

##### A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Produs coroziv, ingerarea sa poate provoca arsuri prin distrugerea în profunzime a țesuturilor. Pentru mai multe informații privind efectele secundare produse de contactul cu pielea, a se vedea capitolul 2.

##### B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: În caz de inhalare prelungită, produsul poate distruge țesuturile membranelor mucoase și căile respiratorii superioare.

##### C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Contactul acestui produs cu pielea distruge în profunzime țesuturile, provocând arsuri. Pentru mai multe informații privind efectele secundare produse de contactul cu pielea, a se vedea capitolul 2.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare importante.

##### D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: Nerelevant
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

##### E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

##### F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

##### G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

##### H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind

## Acid acetic tehnic 80%



### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

#### Alte informații:

Nerelevant

#### Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Nedisponibil

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

#### 12.1 Toxicitate:

##### Toxicitate acvatică specifică a produsului:

Toxicitate acută		Specie	Gen
LC50	75 mg/L (96 h)	Neaplicabil	Pește
EC50	47 mg/L (48 h)	Neaplicabil	Crustaceu

##### Toxicitate acvatică specifică a substanțelor:

###### Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pește
	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	Nerelevant		

###### Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	NOEC	57,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Pește
	NOEC	80 mg/L	Daphnia magna	Crustaceu

#### 12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
	Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație
CCO		Nerelevant	Perioada	14 zile
CBO5/CCO		Nerelevant	% biodegradabil	74 %

#### 12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BCF	3
	Log POW	-0,71
	Potențial	Jos

#### 12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Acid acetic CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	2,699E-2 N/m (25 °C)	Solul umed	Nerelevant

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

#### 12.6 Alte efecte adverse:

Nedescrie



## Acid acetic tehnic 80%



### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
	Nu este posibil să se atribuie un cod specific, deoarece depinde de folosirea pe care i-o dă utilizatorul	Periculos

#### Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP3 Inflamabile, HP8 Corozive

#### Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

#### Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională:

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportul de mărfuri periculoase se aplică numai la produsele finite.

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

#### 15.1 Reglemente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Substanțe candidată spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Acid acetic

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

#### Seveso III:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5000	50000

## Acid acetic tehnic 80%



### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

#### **Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):**

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

#### **Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:**

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

#### **Alte legislații:**

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase

Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase

Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje

Legea 211/2011 privind regimul deseurilor

Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei

Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

#### **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

#### **Legea aplicabilă:**

Aceasta fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 2015/830)

#### **Modificări față de fișă de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:**

Nerelevant

#### **Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:**

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### **Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:**

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

## Acid acetic tehnic 80%



### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Sfaturi privind formarea profesională:**

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

**Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CB05: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficientă 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHIEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE