



Mondo Verde S.r.l.



Scheda di dati di sicurezza

(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. – art. 31)

Aceto concentrato

Fișa cu date de securitate din 10/11/2022, versiunea 1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

- 1.1. Elementul de identificare a produsului
Identificarea amestecului: oțet de vin
Nume comercial: Aceto concentrato
Codul produsului: DISA02
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Utilizare recomandată:
stimulator pentru protecția plantelor
- 1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate
Companie:
MONDO VERDE S.r.l.
Viale J. F. Kennedy, 113 - 50038 Scarperia e San Piero – Firenze (ITALIA) Tel.:
+39055843191.
Persoana competentă responsabilă pentru fișa cu date de
securitate: E-mail: info@mondoverde.it
- 1.4. Număr telefon în caz de urgență
NUMĂRUL DE URGENȚĂ EUROPEAN 24/24: 112.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criteriile de reglementare CE 1272/2008 (CLP)
Produsul nu este clasificat ca fiind periculos conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).
Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului: Nu există alte pericole
- 2.2. Elemente pentru etichetă
Produsul nu este clasificat ca fiind periculos conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP).
Pictograme de pericol: Nu există
Fraze de pericol: Nu există Fraze de
precauție: Nu există Dispoziții
speciale:
EUH210 Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.
Dispoziții speciale în conformitate cu Anexa XVII la regulamentul REACH cu modificările ulterioare: Nu există
- 2.3. Alte pericole
Nu există substanțe evaluate ca fiind PBT, vPvB sau proprietăți de perturbator endocrin
prezente în concentrație $\geq 0,1\%$ Alte pericole: Nu există alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre componenți

- 3.1. Substanțe: N.A.
3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul regulamentului CLP și clasificarea aferentă:

Cant.	Denumire	Număr Identificare	Clasificare
$\geq 7\% - < 10\%$	Acid acetic	Număr index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 CE: 200-580-7	2.6/3 Lichid inflamabil 3 H226 3.2/1A Coroziunea pielii 1A H314 Limite de concentrații specifice: C $\geq$ 90%: Coroziunea pielii 1A H314 25% $\leq$ C < 90%: Coroziunea pielii 1B H314



Mondo Verde S.r.l.



			10% ≤ C < 25%: Iritarea pielii 2 H315 10% ≤ C < 25%: Iritarea ochilor 2 H319
--	--	--	---

Toți componenții amestecului sunt în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 și au fost înregistrați de către producători/importatori/reprezentanții unici atunci când sunt obligatorii: numerele de înregistrare vor fi puse la dispoziția Autorității în termen de șapte zile de la solicitarea acestora.

Pot fi prezente alte substanțe scutite de la înregistrare conform articolului 2 sau deoarece sunt produse/importate în cantități mai mici de o tonă pe an.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul contactului cu pielea: Spălați cu multă apă și săpun. În cazul contactului cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați sfatul medicului.

În caz de ingestie:

Nu induceți în niciun caz vărsăturile. SOLICITAȚI IMEDIAT EXAMINAREA DE CĂTRE MEDIC.

În caz de inhalare: Scoateți persoana la aer curat și mențineți căldura persoanei și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Nu există

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratament special necesar Tratament:

Nu există

SECȚIUNEA 5: Măsurile pentru stingerea incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere corespunzătoare: Apă. Dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță: Niciunul în mod special.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în

cauză A nu se inhala gazele în caz de explozie și ardere

Arderea produce fum dens.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Utilizați dispozitive de respirat corespunzătoare.

Colectați separat apa contaminată de stingere a incendiilor. Aceasta nu trebuie deversată în sistemul de canalizare.

Mutați recipientele nedeteriorate din zona periculoasă învecinată dacă acest lucru se poate face în siguranță.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Purtați echipament individual de protecție.

Scoateți persoanele în locuri în siguranță.

A se vedea măsurile de protecție la punctele 7 și 8.

Pentru personalul de intervenție: Purtați echipament individual de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în sol/subteran. Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în sistemele de canalizare. Colectați apa contaminată pentru eliminare.

În cazul pierderilor de gaz sau al pătrunderii în apă, sol sau scurgeri, informați autoritățile responsabile.

Material potrivit pentru preluare: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare: Spălați cu multă apă.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni: a se vedea, de asemenea, secțiunile 8 și 13



SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a pulverizărilor. A se vedea și secțiunea 8 pentru echipamentul de protecție recomandat.
Recomandări privind igiena generală la locul de muncă: Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile: Niciunul în mod special.

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare: Spații ventilate corespunzător.

7.3. Utilizare finală specifică: Niciuna în mod special

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

acid acetic - CAS: 64-19-7

- OEL Tip: EU - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

- OEL Tip: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Observații: URT și iritant pentru ochi, func pulm

DNEL Valorile limită de expunere

acetic acid - CAS: 64-19-7

Industrie: 25 mg/m³ - Consumator: 25 mg/m³ - Expunere: Inhalare - Frecvență: Termen lung, efecte locale - Parametru: SILC_07

Industrie: 25 mg/m³ - Consumator: 25 mg/m³ - Expunere: Inhalare - Frecvență: Termen lung, efecte locale - Parametru: SILC_07

PNEC Valorile limită de expunere

acetic acid - CAS: 64-19-7

Țintă: Apă dulce - Valoare: 3,058 mg/l

Țintă: Eliberări intermitente - Valoare: 30,58 mg/l Țintă:

Depozite de apă dulce - Valoare: 11,36 mg/kg depozit Țintă:

STP - Valoare: 85 mg/l

Țintă: Sol (agricol) - Valoare: 470 SILC07

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor: Nu este necesară la utilizarea normală. În orice caz, acționați conform bunelor practici de lucru.

Protecția pielii: Nu trebuie adoptate măsuri speciale de precauție pentru utilizarea normală.

Protecția mâinilor: Nu este necesară la utilizarea

normală. Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară

la utilizarea normală. Pericole termice: Nu există

Controlul expunerii mediului: Nu există

Controale tehnice corespunzătoare: Nu există

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți	Valoare	Metodă	Observații
Stare de agregare:	lichidă	--	--
Culoare:	Fără relevanță	--	--
Miros:	tipic	--	--
Punct de topire/punct de îngheț:	Fără relevanță	--	--
Punct de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Fără relevanță	--	--
Inflamabilitate:	Fără relevanță	--	--
Limita superioară/inferioară de explozie:	Fără relevanță	--	--



Mondo Verde S.r.l.



Punct de aprindere:	Fără relevanță	--	--
Temperatura de auto-aprindere:	Fără relevanță	--	--
Temperatura de descompunere:	Fără relevanță	--	--
pH:	2,5.	--	--
Vâscozitatea cinematică:	Fără relevanță	--	--
Solubilitatea în apă:	Fără relevanță	--	--
Solubilitatea în uleiuri:	Fără relevanță	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Fără relevanță	--	--
Presiunea de vapori:	Fără relevanță	--	--
Densitate și/sau densitate relativă:	Fără relevanță	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	Fără relevanță	--	--

Caracteristicile
particulei:

Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--
-------------------------	------	----	----

9.2. Alte informații: Nu există alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate: Stabil în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: Nu există
- 10.4. Condiții de evitat: Stabil în condiții normale.
- 10.5. Materiale incompatibile: Niciunul în mod special.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși: Nu există.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații toxicologice ale produsului:

Aceto concentrato

a) Toxicitate acută

Nu se clasifică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite

b) Coroziunea/iritarea pielii

Nu se clasifică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite

c) Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu se clasifică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite

d) Sensibilizarea căilor respiratorii

sau a pielii Nu se clasifică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite

e) Mutagenicitatea

celulelor germinale

Nu se clasifică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite

f) Carcinogenitate

Nu se clasifică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite

g) Toxicitatea pentru

reproducere Nu

se clasifică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică



Mondo Verde S.r.l.



- Nu se clasifică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite
- j) Pericol prin aspirare
Nu se clasifică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite
- Informații toxicologice ale substanțelor principale regăsite în produs:
acid acetic - CAS: 64-19-7
- a) Toxicitate acută:
Test: LC50 - Cale de expunere: Inhalare - Specie: Șobolan = 40 mg/l - Durată: 4h
- b) Coroziunea/iritarea pielii:
Coroziv pentru piele
- c) Lezarea gravă/iritarea ochilor:
Iritant pentru ochi
- g) toxicitate pentru reproducere:
Test: NOAEL - Cale de expunere: Orală - Specie: Șoarece = 345 mg/kg greutate corporală/zi
- j) pericol prin aspirare:
Iritant al tractului respirator
- 11.2. Informații despre alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin:
Nu sunt prezente substanțe cu proprietăți de perturbator endocrin în concentrația $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1. Toxicitate
Adoptați practici bune de lucru, astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediul înconjurător.
Aceto concentrato
Nu se clasifică din perspectiva pericolelor pentru mediul înconjurător
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite
acid acetic - CAS: 64-19-7
- g) Toxicitate pentru algele acvatice și cianobacterii:
Parametru: EC50 - Specie: Apă sărată = 300,82 mg/l - Durată h: 72.
- 12.2. Persistență și degradabilitate: N.A.
- 12.3. Potențial de bioacumulare
acid acetic - CAS: 64-19-7
Bioacumulativ - Test: BCF - Factor de bioconcentrare 3,16
- 12.4. Mobilitate în sol: N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB
Substanțe vPvB: Nu există - Substanțe PBT: Nu există
- 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin
Nu sunt prezente substanțe cu proprietăți de perturbator endocrin în concentrația $\geq 0,1\%$
- 12.7. Alte reacții adverse: Nu există

SECȚIUNEA 13: Considerente privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
A se recupera dacă este posibil. În acest proces, respectați reglementările locale și naționale în vigoare la acel moment.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:



Mondo Verde S.r.l.



- Nu se clasifică ca periculos în sensul reglementărilor privind transportul.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: N.A.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: N.A.
- 14.4. Grupul de ambalare: N.A.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
Poluant pentru mediul înconjurător -
ADR:
Nu Poluant pentru mediul acvatic
marin: Nu
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: N.A.
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru

substanța sau amestecul în cauză Dir. 98/24/CE (Riscuri legate de agenții chimici la locul de muncă)
Dir. 2000/39/CE (valori-limită ale expunerii profesionale)
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) consolidat
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) consolidat

Restricții legate de produs sau de substanțele conținute conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) și modificările ulterioare:

Restricții legate de produs: Restricția 40

Restricții legate de substanțele conținute: Restricția 75

Controale sanitare.

Lucrătorii expuși la acest agent chimic periculos trebuie să fie supuși supravegherii sănătății efectuate în conformitate cu prevederile art. 41 din Decretul legislativ 81 din 9 aprilie 2008 cu excepția cazului în care riscul pentru securitatea și sănătatea lucrătorului a fost apreciat ca neavând relevanță, în conformitate cu prevederile art. 224 alineatul 2.

Dacă este cazul, consultați următoarele prevederi de reglementare:

Regulamentul (UE) 2019/1148 (precursori de explozivi) Directiva

2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr 648/2004 (detergenți). Dir.

2004/42/CE (directiva COV)

Prevederi referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III): Categoria

Seveso III în conformitate cu anexa 1 partea 1: Nu există

- 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru amestec, în timp ce cele ale substanțelor înregistrate conținute în acesta sunt disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Formularea completă a frazelor din Secțiunea 3:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Lichid inflamabil 3.	2.6/3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Coroziunea pielii 1A	3.2/1A	Coroziunea pielii, Categoria 1A
Coroziunea pielii 1B	3.2/1B	Coroziunea pielii, Categoria 1B
Iritarea pielii 2.	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2



Mondo Verde S.r.l.



Iritarea ochilor 2.	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
---------------------	-------	-------------------------------

Acest document a fost întocmit de o persoană competentă cu pregătire adecvată.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data specificată mai sus. Se referă exclusiv la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei anumite calități.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete în raport cu utilizarea specifică prevăzută.

Această FDS anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

ADR:	Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
ATE:	Toxicitate acută estimată
ATEmix:	Toxicitate acută estimată (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Serviciul de catalogare a chimicalelor din cadrul Societății Chimice Americane).
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare.
DNEL:	Doză derivată fără efect.
EINECS:	Inventarul european al substanțelor chimice existente cu caracter comercial.
GefStoffVO:	Ordonanță privind substanțele periculoase, Germania
GHS:	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a chimicalelor.
IATA:	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian).
IATA-DGR:	Reglementarea privind mărfurile periculoase a "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizația Aviației Civile Internaționale).
ICAO-TI:	Instrucțiunile tehnice ale "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
INCI:	Nomenclatorul Internațional al Ingredientelor Cosmetice.
KSt:	Coeficient de explozie.
LC50:	Concentrație letală pentru 50% din populația unui test.
LD50:	Doză letală pentru 50% din populația unui test.
PNEC:	Concentrație predictibilă fără efect.
RID:	Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
STEL:	Limită de expunere pe termen scurt.
STOT:	Toxicitatea specifică pentru organele țintă.
TLV:	Valoarea limită de prag.
TWA:	Media ponderată în funcție de timp.
WGK:	Clasa germană de pericol pentru apă.