

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. - art. 31)

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Identificazione della miscela: Aceto di vino e frutta in soluzione acquosa
Nome commerciale: **FASTRAC ACETO BIO**

1.2 USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Uso raccomandato: **Corroborante** (potenziatore delle difese delle piante)

1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

NOFISAGRO ITALIA S.R.L.

Sede Legale: Via Cinquegrana, 64 - 95040 Castel di Iudica (CT)

Uffici e Stabilimento di produzione: C.da Tre Fontane SP.77 - 95040 Paternò (CT) - Tel. 347 7472188

Persona competente: Di Stefano Carmelo - **Cell.** 335 7223289 - **E-mail:** carmelo.distefano@nofisagro.it

Web: www.nofisagro.it - **E-mail:** info@nofisagro.it

1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

CENTRI ANTIVELONO H24

MILANO - Tel. 0266101029

NAPOLI - Tel. 0815453333

PAVIA - Tel. 038224444

BERGAMO - Tel. 800883300

FOGGIA - Tel. 800183459

FIRENZE - Tel. 0557947819

ROMA - Tel. 063054343 - 0649978000 - 0668593726

VERONA - Tel. 800011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo.

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo: Nessuna.

Indicazioni di pericolo: Nessuna.

Consigli di prudenza: Nessuna.

Disposizioni speciali: EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. - art. 31)

2.3 ALTRI PERICOLI

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$.

Altri pericoli: Nessun altro pericolo.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 SOSTANZE:

N.A.

3.2 MISCELE

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Q.tà | Nome | Numero d'identif. | Classificazione |
|--------------------|---------------|---|--|
| $\geq 5\% - < 7\%$ | Acido acetico | Numero Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limiti di concentrazione specifici: C $\geq 90\%$: Skin Corr. 1A H314 25% \leq C $< 90\%$: Skin Corr. 1B H314 10% \leq C $< 25\%$: Skin Irrit. 2 H315 10% \leq C $< 25\%$: Eye Irrit. 2 H319 |

Tutti i costituenti la miscela sono conformi al Reg. CE 1907/2006 e sono stati registrati dai produttori/importatori/only representative laddove obbligati a farlo: i relativi numeri di registrazione saranno messi a disposizione dell'Autorità entro sette giorni dalla loro richiesta. Possono essere presenti altre sostanze esenti da registrazione come previsto dall'articolo 2 o perché prodotte/importate in quantità inferiori alla tonnellata/anno.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione: Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Nessuno.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. - art. 31)

4.3 INDICAZIONI DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO

Nessuno.

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

Mezzi di estinzione idonei: Acqua. Biossido di carbonio (CO₂).
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Nessuno in particolare.

5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDATTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio.
Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Per chi non interviene direttamente: Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
Per chi interviene direttamente: Indossare i dispositivi di protezione individuale.

6.2 PRECAUZIONI AMBIENDALI

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.
Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Lavare con abbondante acqua.

6.4 RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Riferimento ad altre sezioni: Vedi anche paragrafo 8 e 13.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. - art. 31)

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro: Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili: Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.

7.3 USI FINALI PARTICOLARI

Nessun uso particolare.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Acido acetico - CAS: 64-19-7

- **Tipo OEL:** UE - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm.
- **Tipo OEL:** ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Note: URT and eye irr, pulm func.

Valori limite di esposizione DNEL acido acetico - CAS: 64-19-7

Lavoratore industriale: 25 mg/m³ - Consumatore: 25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: irritazione del tratto respiratorio.

Lavoratore industriale: 25 mg/m³ - Consumatore: 25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione - Frequenza: Breve termine, effetti locali - Endpoint: irritazione del tratto respiratorio.

Valori limite di esposizione PNEC acido acetico - CAS: 64-19-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.058 mg/l.
Bersaglio: Rilasci intermittenti - Valore: 30.58 mg/l.
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 11.36 mg/kg dw Bersaglio: STP - Valore: 85 mg/l.
Bersaglio: Suolo (agricolo) - Valore: 470 µg/kg dw.

8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Protezione degli occhi: Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle: Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani: Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici: Nessuno.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nessuno.

Controlli tecnici idonei: Nessuno.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. - art. 31)

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 INFORMAZIONE SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

| Proprietà | Valore | Metodo | Note |
|---|----------------------|--------|------|
| Stato fisico: | Liquido | -- | -- |
| Colore: | Non Rilevante | -- | -- |
| Odore: | Leggermente pungente | -- | -- |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Non Rilevante | -- | -- |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Non Rilevante | -- | -- |
| Infiammabilità: | infiammabile | -- | -- |
| Limite inferiore e superiore di esplosività: | Non Rilevante | -- | -- |
| Punto di infiammabilità: | Non Rilevante | -- | -- |
| Temperatura di autoaccensione: | Non Rilevante | -- | -- |
| Temperatura di decomposizione: | Non Rilevante | -- | -- |
| pH: | 2,5 | -- | -- |
| Viscosità cinematica: | Non Rilevante | -- | -- |
| Idrosolubilità: | 100% | -- | -- |
| Solubilità in olio: | Non Rilevante | -- | -- |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | Non Rilevante | -- | -- |
| Pressione di vapore: | Non Rilevante | -- | -- |
| Densità e/o densità relativa: | Non Rilevante | -- | -- |
| Densità di vapore relativa: | Non Rilevante | -- | -- |
| Caratteristiche delle particelle | | | |
| Dimensioni delle particelle: | N.A. | -- | -- |

9.2 ALTRE INFORMAZIONE

Nessun'altra informazione rilevante.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. - art. 31)

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 REATTIVITÀ

Stabile in condizioni normali.

10.2 STABILITÀ CHIMICA

Stabile in condizioni normali.

10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessuno.

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Stabile in condizioni normali.

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Nessuna in particolare.

10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PARICOLOSI

Nessuno.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

FASTRAC ACETO BIO

a) Tossicità acuta

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) Cancerogenità

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) Tossicità per la riproduzione

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. - art. 31)

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto: acido acetico - CAS: 64-19-7

a) Tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 40 mg/l - Durata: 4h.

b) Corrosione/Irritazione cutanea:

Corrosivo per la pelle lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: ante per gli occhi.

c) Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Topo = 345 mg/kg bw/day.

d) Pericolo in caso di aspirazione:

Irritante per le vie respiratorie.

11.2 INFORMAZIONI SU ALTRI PERICOLI

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 TOSSICITÀ

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

FASTRAC ACETO BIO

Non classificato per i pericoli per l'ambiente. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Acido acetico - CAS: 64-19-7

Tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe marine = 300.82 mg/l - Durata h: 72.

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

N.A.

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Acido acetico - CAS: 64-19-7

Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.16 (adimensionale).

12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

N.A.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. - art. 31)

12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna

Sostanze PBT: Nessuna

12.5 PROPRIETÀ DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$.

12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI

Nessuno.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 NUMERO ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2 NUMERO DI SPEDIZIONE DELL'ONU

N.A.

14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSI AL TRASPORTO

N.A.

14.4 GRUPPO DI IMBALLAGGIO

N.A.

14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE

ADR - Inquinante ambiente: NO

14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI L'UTILIZZATORI

N.A.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. - art. 31)

14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL ED IL CODICE IBC

N.A.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81.

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) s.m.i.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) s.m.i.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40 - Restrizione 75 - Controlli Sanitari.

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2. **Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:**

Regolamento (UE) 2019/1148 (Precursori di esplosivi).

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III).

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 (Norme in materia ambientale) .

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV).

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1: Nessuna.

15.2 VALUTAZIONI DELLA SICUREZZA CHIMICA

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela mentre sono disponibili quelle delle sostanze registrate in essa contenute.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

| Classe e categoria di pericolo | Codice | Descrizione |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Liquido infiammabile, Categoria 3 |
| Skin Corr. 1A | 3.2/1A | Corrosione cutanea, Categoria 1A |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Corrosione cutanea, Categoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritazione cutanea, Categoria 2 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritazione oculare, Categoria 2 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. - art. 31)

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

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 CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità.
Inventario Nazionale Sostanze Chimiche.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata.
Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente

| | |
|-------------|---|
| ADR: | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose. |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society). |
| CLP: | Classificazione, Etichettatura, Imballaggio. |
| DNEL: | Livello derivato senza effetto. |
| EINECS: | Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio. |
| GefStoffVO: | Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania. |
| GHS: | Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici. |
| IATA: | Associazione per il trasporto aereo internazionale. |
| IATA-DGR: | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO: | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile. |
| ICAO-TI: | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO). |
| IMDG: | Codice marittimo internazionale per le merci pericolose. |
| INCI: | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici. |
| KSt: | Coefficiente d'esplosione. |
| LC50: | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test. |
| LD50: | Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test. |
| PNEC: | Concentrazione prevista senza effetto. |
| RID: | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria. |
| STA: | Stima della tossicità acuta |
| STAmix: | Stima della tossicità acuta (Miscela) |
| STEL: | Limite d'esposizione a corto termine. |
| STOT: | Tossicità organo-specifica. |
| TLV: | Valore limite di soglia. |
| TWA: | Media ponderata nel tempo |
| WGK: | Classe di pericolo per le acque (Germania). |