

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** SODIO ACETATO
- **Articolo numero:** 2907380
- **Numero CAS:**  
6131-90-4
- **Numeri CE:**  
204-823-8
- **Numero di registrazione** 01-2119485123-42-XXXX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Usa industriale.  
Industria tessile  
Industria della gomma
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Allchital S.r.l.  
Via Leopardi N°7  
22070 Grandate (CO)  
Tel.031/564777 Fax 031/564778
- 
- *e-mail della persona competente, responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Per informazioni urgenti rivolgersi a:  
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"  
Tel.02/66101029

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
*La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.*
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **Consigli di prudenza**  
*Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*  
*Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.*  
*Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.*  
*IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].*  
*IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.*  
*IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.*  
*Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.*
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 5

Revisione: 16.06.2020

**Denominazione commerciale SODIO ACETATO**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**
- **Numero CAS**  
6131-90-4 sodio acetato triidrato
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 204-823-8

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.  
In caso di malessere persistente consultare un medico.
- **Inalazione:**  
Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e **OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.**  
Se non c'è respiro praticare la respirazione artificiale. Se il respiro è difficile somministrare ossigeno.
- **Contatto con la pelle:**  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.  
Consultare immediatamente il medico.
- **Ingestione:**  
Chiamare immediatamente il medico.  
Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Trattamento sintomatico e di supporto

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Anidride carbonica, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Per decomposizione si può liberare monossido di carbonio e acido acetico
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
- **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Evitare la formazione di polvere  
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.  
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.  
Indossare protezione respiratoria.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 5

Revisione: 16.06.2020

**Denominazione commerciale SODIO ACETATO**

(Segue da pagina 2)

- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
*Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.*
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
*Raccogliere con mezzi meccanici.  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.*
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
*Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di polvere.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
*Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura*
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
*Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.  
Tenere lontano da forti agenti ossidanti.  
E sostanze combustibili.*
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
*Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere da umidità e acqua.  
Garantire la continuità elettrica a causa dell'accumulo di cariche elettrostatiche.*
- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**  
*Tenero lontano le fonti di ignizione.  
Utilizzare cappe di aspirazione durante la manipolazione.*
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** *Non disponibile.*
- **Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
*Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Non mangiare né bere.  
Non fumare.  
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*
- **Maschera protettiva:**  
*Non necessaria in ambienti ben ventilati.  
In caso di formazione di polvere indossare protezione respiratoria omologata.*
- **Guanti protettivi:**  
*Usare i guanti.  
Conformi alla normativa EN 374*
- **Materiale dei guanti** *Usare i guanti protettivi.*

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 5

Revisione: 16.06.2020

**Denominazione commerciale SODIO ACETATO**

(Segue da pagina 3)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Occhiali protettivi:**  
Occhiali di sicurezza.  
Conformi alla normativa EN 166  
Prevedere lavaggio oculare
- **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Aspetto:**
**Forma:** Cristalli.

**Colore:** Bianco.

**Odore:** Caratteristico.

**valori di pH:** 7,2 - 10 (sol. 5%)

**Cambiamento di stato**
**Punto di fusione/punto di congelamento:** 58 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non applicabile

**Punto di infiammabilità:** Non applicabile

**Infiammabilità (solidi, gas):** Sostanza non infiammabile.

**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**
**inferiore:** Non definito.

**superiore:** Non definito.

**Tensione di vapore:** Non applicabile.

**Densità:** 1,45 g/cm<sup>3</sup>
**Solubilità in/Miscibilità con**
**Acqua:** solubile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

**Viscosità:**
**dinamica:** Non applicabile.

**cinematica:** Non applicabile.

**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica**
**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Con potassio nitrato, potassio clorato, perossidi, dicetene e fluoruri può dare origini ad esplosioni.

**10.5 Materiali incompatibili:**

Evitare il contatto con ossidanti forti.

Potassio nitrato

potassio clorato

perossidi

dicetene

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 5

Revisione: 16.06.2020

**Denominazione commerciale SODIO ACETATO**

(Segue da pagina 4)

fluoruri

Acido nitrico

**· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Monossido di carbonio, biossido di carbonio.

Fumi di acido acetico.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**· 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

 · **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	3.530 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

LD50 Orale topo: 6891 mg/Kg

**· Irritabilità primaria:**

 · **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

 · **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**· 12.1 Tossicità**
**· Tossicità acquatica:**

Sodio acetato anidro

LC50 - Pimephalespromelas (fathead minnow) - 13,330 mg/l - 120 h

LC50 - Lepomis macrochirus (Bluegill) - 5,000 mg/l - 24 h

LC50 Lepomis macrochirus: 5000 mg/l - 24 h

LC50 Bluegill/Sunfish: 5000 mg/l; 24 h

Data on sodium acetate anhydrous basis.

Toxicity to daphnia

Water Flea Data: 48 Hr EC50 water flea: 5800 mg/l 48 h.

 · **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

 · **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è biodegradabile.

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

 · **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**· Ulteriori indicazioni:**

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

**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

 · **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 5

Revisione: 16.06.2020

**Denominazione commerciale SODIO ACETATO**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

 · **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

 · **Consigli:**

Nel rispetto delle necessarie norme tecniche e in accordo con gli addetti allo smaltimento e con le autorità competenti è possibile lo scarico o l'incenerimento insieme ai rifiuti domestici.

 · **Imballaggi non puliti:**

 · **Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

 · **14.1 Numero ONU**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

 · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

 · **Classe**

non applicabile

 · **14.4 Gruppo di imballaggio**

 · **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

 · **Marine pollutant:**

No

 · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

 · **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

 · **UN "Model Regulation":**

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

 · **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

 · **Direttiva 2012/18/UE**

 · **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

 · **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 16.06.2020

Vers.: 5

Revisione: 16.06.2020

**Denominazione commerciale SODIO ACETATO**

(Segue da pagina 6)

· **Scheda rilasciata da:** *Reparto protezione ambientale*

· **Interlocutore:** *Allchital S.r.l.*

· **Abbreviazioni e acronimi:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**