

Nome commerciale: Tanninum pulvis

Numero della sostanza: 068104

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 19.08.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 19.08.25

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Tanninum pulvis

Numero articolo 06810400

**Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 1401-55-4

EINECS-Nr. 215-753-2

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

industria alimentare, farmaceutica, industria, Prodotto chimico

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\*****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

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

No. CAS 1401-55-4

No. EINECS 215-753-2

Concentrazione

&gt;= 95 %

Nome commerciale: Tanninum pulvis

Numero della sostanza: 068104

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 19.08.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 19.08.25

Riferimento  
(bibliografico): [4]

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. Eventualmente far respirare ossigeno. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se ingerito**

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far bere acqua a piccoli sorsi. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili. In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

**Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare lo sviluppo di polveri. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Indossare equipaggio di protezione

**6.2. Precauzioni ambientali**

Nome commerciale: Tanninum pulvis

Numero della sostanza: 068104

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 19.08.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 19.08.25

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Place in a suitable container. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Diluire con acqua. Lavare i residui con molta acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Non respirare le polveri. Evitare l'esposizione allungata o ripetuta. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Indossare equipaggio di protezione. Isolate from sources of heat, sparks and open flame. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore	15	-	25	°C
--------	----	---	----	----

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	13	Sostanze solide non infiammabili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di accensione. Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

**Protezione delle mani**

Materiale idoneo Guanti / resistente ai prodotti chimici  
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione	solido
-----------------------	--------

Nome commerciale: Tanninum pulvis

Numero della sostanza: 068104

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 19.08.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 19.08.25

<b>Colore</b>	beige			
<b>Odore</b>	caratteristico			
<b>Punto di fusione</b>				
Valore	circa	200		°C
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore		198		°C
<b>Temperatura di decomposizione</b>				
Valore	>	210		°C
<b>valore pH</b>				
Valore		2.5	a	4
Concentrazione/H <sub>2</sub> O		1	%	
Valore	circa	3.5		
Temperatura		20	°C	
<b>La solubilità/le solubilità</b>				
etanolo				
acetone				

**densità e/o densità relativa**

Valore	0.3	a	0.5	g/cm <sup>3</sup>
--------	-----	---	-----	-------------------

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Valore	>=	50		g/cm <sup>3</sup>
Osservazioni	solubile			

**Temperatura di autoaccensione**

Valore	470			°C
--------	-----	--	--	----

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna conosciuta

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Proteggere dall'azione della luce.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua. Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\*****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Tannins**

Specie	ratto
--------	-------

Nome commerciale: Tanninum pulvis

Numero della sostanza: 068104

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 19.08.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 19.08.25

DL50

2260

mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****Tannins**

Osservazioni

Alcuno

Fonte

ph: ~3.5 at 20°C

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****Tannins**

Valutazione

non irritante

Fonte

pH: ~3.5 at 20°C

**Mutagenicità (Componenti)****Tannins**

Valutazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità per la riproduzione**

Valutazione

Alcuno effetto negativo

**Cancerogenicità**

Valutazione

Alcuno effetto negativo

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni

I dati quantitativi sull'effetto ecologico di questo prodotto non sono disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Non disponibile

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

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque.

Nome commerciale: Tanninum pulvis

Numero della sostanza: 068104

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 19.08.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 19.08.25

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\***

Classe di contaminazione  
dell'acqua (Germania)  
Osservazioni

WGK 2  
Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi