

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

## Scheda Informativa

Conforme al formato della scheda dati di sicurezza previsto dall'Al. II del reg. REACH, ma non richiesta dall'art. 31

### 1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice:	PAM1X6 PAM10
Denominazione	BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER

UFI: M4GM-4FJN-EP0P-QTKX

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo	AMMORBIDENTE CONCENTRATO - M0744-745 02/23 M1287 10/24
----------------------	--

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda informativa

Ragione Sociale	NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT
Indirizzo	VIA ROMANA 615
Città	LUCCA
Codice Postale	55100
Provincia	LU
Stato	Italy
Numero di telefono	+39 0583 91251
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	nivel@nivel.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	Centro Antiveneni ospedale Niguarda (MI): 02-66101029 Contatto aziendale: +39 0583 91251
---------------------------------------	---

### 2 Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione 3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

Classificazione dei pericoli	Nessuna
------------------------------	---------

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo	Nessuna
-------------------------	---------

Avvertenza	Nessuna
------------	---------

Indicazioni di pericolo	Nessuna
-------------------------	---------

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

Sezione 2

Consigli di prudenza	
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.

### 2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Etanolo

Concentrazione	$0,5 \leq x < 1,5$
Numero CAS	64-17-5
Numero CE	200-578-6
Numero INDEX	603-002-00-5
Numero Registrazione	01-2119457610-43-XXXX
Classificazione dei pericoli	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Flam. Liq. 2; H225</li> <li>▪ Eye Irrit. 2; H319</li> </ul>

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso.

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

OCCHI: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente. In caso di sintomi, consultare un medico.

PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. In caso di sintomi, consultare un medico.

INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare un medico.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. In caso di sintomi, consultare un medico.

#### Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono attesi effetti nocivi specifici.

In caso di contatto accidentale possono manifestarsi lievi disturbi transitori, senza effetti duraturi noti.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

#### Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

Sezione 4

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

## 5 Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

Il prodotto non è infiammabile, ma in caso d'incendio può decomporsi rilasciando fumi irritanti.

La combustione può generare ossidi di carbonio e altri prodotti di degradazione organica.

L'esposizione a vapori o fumi di combustione può causare fastidi respiratori; evitare l'inhalazione.

I contenitori esposti al calore possono subire un aumento di pressione e rompersi.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

#### 6.1.1 Per il personale non addetto alle emergenze

Evitare il contatto con gli occhi.

Assicurare una sufficiente ventilazione dell'area.

Prestare attenzione al rischio di scivolamento dovuto al prodotto versato.

Allontanare le persone non necessarie fino al completamento della pulizia.

#### 6.1.2 Per il personale addetto alle emergenze

Indossare guanti protettivi in caso di interventi massivi o prolungati.

Garantire una buona ventilazione.

Raccogliere il prodotto evitando contaminazioni non necessarie e il rischio di scivolamento.

Seguire le procedure interne di sicurezza per la gestione degli sversamenti.

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

Sezione 6

## 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

## 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

# 7 Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania)

Nessuna

## 7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

# 8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

Riferimenti normativi

ACGIH ACGIH 2023

Etanolo

	TWA		STEL		CEILING		Osservazioni
	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
ACGIH			1.884	1.000			--

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Riferimento per i microorganismi STP	580 mg/l
Riferimento in acqua dolce	960 µg/l
Riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,6 mg/kg

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

Sezione 8

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC	
Riferimento in acqua marina	2,75 mg/l
Riferimento per sedimenti in acqua marina	2,9 mg/kg
Riferimento per il compartimento terrestre	630 µg/kg
Riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	Nessun pericolo identificato
Riferimento per l'atmosfera	380 mg/kg
Riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente	790 µg/l

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL	Effetto locale	Effetto sistemico
Consumatori, breve termine, cutanea		Nessun pericolo identificato
Consumatori, breve termine, inalatoria		Nessun pericolo identificato
Consumatori, breve termine, orale		Nessun pericolo identificato
Consumatori, lungo termine, cutanea	Nessun pericolo identificato	206 mg/kg
Consumatori, lungo termine, inalatoria	Nessun pericolo identificato	114 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, lungo termine, orale		87 mg/kg
Lavoratori, breve termine, cutanea	Nessun pericolo identificato	Nessun pericolo identificato
Lavoratori, breve termine, inalatoria	1.900 mg/m <sup>3</sup>	Nessun pericolo identificato
Lavoratori, lungo termine, cutanea	Nessun pericolo identificato	343 mg/kg
Lavoratori, lungo termine, inalatoria	Nessun pericolo identificato	380 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

### PROTEZIONE DELLE MANI:

Non sono necessari dispositivi di protezione delle mani nelle normali condizioni di utilizzo. In caso di uso prolungato o per soggetti con pelle particolarmente sensibile, possono essere utilizzati guanti come misura di protezione aggiuntiva. Materiali idonei includono nitrile o lattice, con spessore consigliato  $\geq 0,2$  mm e tempo di permeazione livello 1 o superiore ( $\geq 10$  minuti). La scelta del guanto deve considerare le condizioni operative, la durata del contatto e le indicazioni del produttore.

### PROTEZIONE DELLA PELLE

Non necessario.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Non necessaria in condizioni d'uso normali.

Qualora, in relazione alle lavorazioni svolte, sussista il rischio di schizzi o spruzzi, utilizzare una protezione oculare adeguata (es. occhiali di sicurezza conformi alla norma EN 166).

### PROTEZIONE RESPIRATORIA:

Non necessaria. Non sono previste esposizioni significative per via inalatoria alle normali condizioni di impiego.

### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido viscoso	
Colore	bianco	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile	Osservazioni: Non effettuati test in merito sulla miscela
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile	Osservazioni: Non effettuati test in merito sulla miscela

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025 Sostituisce la revisione: 3.0 IT - Italiano

Sezione 9

Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore esplosività	miscela acquosa non infiammabile	
Limite superiore esplosività	miscela acquosa non infiammabile	
Punto di infiammabilità	> 70 °C (> 158 °F)	
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile – miscela non infiammabile a base acquosa. La minima percentuale di etanolo non è sufficiente a generare condizioni di autoaccensione.	
Temperatura di decomposizione	Non disponibile	
pH	$3 \leq x \leq 4$	
Viscosità cinematica (40 °C)	Non disponibile	
Viscosità dinamica	200 cP	
Solubilità	miscibile con acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non determinato per la miscela.	
Tensione di vapore	Non determinato per la miscela. Dati riferiti ai componenti principali: acqua ~23 hPa a 20 °C.	
Densità e/o Densità relativa	$0,9 \leq x \leq 1 \text{ kg/l}$	
Densità di vapore relativa	non rilevante per una miscela acquosa non infiammabile	

#### Caratteristiche delle particelle

Informazioni non disponibili.

## 9.2 Altre informazioni

### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili.

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi totali 250°C	98 %	
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	2 % – 18 g/l	
Carbonio volatile	1,0419 % – 9 g/l	

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reattività pericolosa associata al prodotto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni normali di utilizzo e stoccaggio. Non si decompone se conservato secondo le indicazioni riportate nella scheda di sicurezza. La presenza di una minima percentuale di etanolo non compromette la stabilità della miscela.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose se il prodotto è utilizzato correttamente.  
Una reazione con tensioattivi anionici può causare perdita di efficacia del prodotto, senza generare rischi di sicurezza.  
Non sono note polimerizzazioni pericolose.

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

Sezione 10

#### Etanolo

Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini, ossidi alcalini, ipoclorito di calcio, monofluoruro di zolfo, anidride acetica, acidi, perossido di idrogeno concentrato, perclorati, acido perclorico, percloronitrile, nitrato di mercurio, acido nitrico, argento, nitrato di argento, ammoniaca, ossido di argento, ammoniaca, agenti ossidanti forti, diossido di azoto

Può reagire pericolosamente con: bromo acetilene, cloro acetilene, trifluoruro di bromo, triossido di cromo, cromil cloruro, fluoro, potassio ter-butossido, idruo di litio, triossido di fosforo, platino nero, cloruro di zirconio (IV), ioduro di zirconio (IV)

Forma miscele esplosive con: aria

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare temperature estreme (inferiori a 0 °C o superiori a 40 °C).

Evitare il riscaldamento prolungato o l'esposizione diretta a fonti di calore.

Evitare l'evaporazione del contenuto o l'essiccazione del prodotto.

Evitare l'esposizione diretta alla luce solare per tempi prolungati durante lo stoccaggio.

#### Etanolo

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere

### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con tensioattivi anionici, che possono inattivare il tensioattivo cationico del prodotto.

Evitare il contatto con forti ossidanti (es. ipoclorito, perossidi, permanganato) per possibili reazioni di degradazione.

Evitare l'interazione con basi forti, che possono alterare la stabilità della miscela.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali non si decompone.

In caso di combustione possono liberarsi ossidi di carbonio e fumi irritanti.

La decomposizione termica può generare tracce di composti organici volatili.

## 11 Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

#### 11.1.1 Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Non sono disponibili dati specifici relativi al metabolismo o alla farmacocinetica della miscela nel suo complesso.

Sulla base delle informazioni relative ai componenti e delle loro concentrazioni molto basse, non sono attesi effetti sistemici significativi. I tensioattivi presenti sono noti per essere rapidamente degradati a livello superficiale e non vengono assorbiti in modo rilevante attraverso la cute integra.

La modesta percentuale di etanolo può essere assorbita rapidamente in caso di ingestione, ma le quantità presenti nella miscela non sono sufficienti a determinare effetti sistemici.

Il meccanismo d'azione degli ingredienti è di natura fisico-chimica (azione tensioattiva) e non implica effetti biologici o tossicodinamici rilevanti.

#### 11.1.2 Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Probabili vie di esposizione

Occhi: esposizione principale durante schizzi accidentali

Cute: possibile contatto durante l'uso

Ingestione: poco probabile nelle normali condizioni d'uso, ma possibile in ambiente domestico

Inalazione: improbabile salvo formazione di aerosol o schiuma nebulizzata

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

Sezione 11

### 11.1.3 Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Non sono attesi effetti nocivi significativi alle normali condizioni di utilizzo.

Un'esposizione accidentale può causare lievi disturbi transitori, in particolare in caso di contatto con gli occhi.

Non sono previsti effetti sistemici rilevanti né effetti ritardati sulla base dei dati disponibili.

L'esposizione ripetuta non è associata a effetti cronici noti, considerata la natura della miscela e le basse concentrazioni dei componenti.

### 11.1.4 Effetti interattivi

Non sono noti effetti interattivi negativi tra i componenti della miscela. Non sono disponibili dati su potenziali interazioni con farmaci, altre sostanze chimiche o patologie preesistenti.

### 11.1.5 TOSSICITÀ ACUTA

#### Etanolo

LD50 (Orale):	> 5.000 mg/kg	Specie/linee guida: Ratto
LC50 (Inalazione vapori):	117 mg/l	Durata dell'esposizione: 4 ore Specie/linee guida: Ratto

### 11.1.6 CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

La miscela non è classificata per corrosione o irritazione cutanea.

Un contatto prolungato può causare una lieve secchezza o fastidio transitorio, senza effetti duraturi noti.

### 11.1.7 GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

La miscela non è classificata per lesioni oculari gravi o irritazione oculare.

Il contatto accidentale può provocare un lieve e temporaneo fastidio, data la natura detergente e il pH lievemente acido, senza effetti persistenti attesi.

### 11.1.8 SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificato come sensibilizzante. Tuttavia, il prodotto contiene una fragranza che potrebbe causare reazioni allergiche cutanee in soggetti già sensibilizzati.

### 11.1.9 MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.1.10 CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.1.11 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.1.12 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

Sezione 11

### 11.1.13 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### 11.1.14 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

## 12 Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.1 Tossicità

#### Etanolo

EC10 Alghe / Piante Acquatiche	11,5 mg/l	Durata dell'esposizione: 72 ore
EC50 - Crostacei	5,012 g/l	Durata dell'esposizione: 48 ore
LC50 - Pesci	> 14,2 g/l	Durata dell'esposizione: 96 ore
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	275 mg/l	Durata dell'esposizione: 72 ore
NOEC Cronica Pesci	> 250 mg/l	
NOEC Cronica Crostacei	> 2 mg/l	

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Etanolo

Solubilità in acqua	$1.000 \leq x \leq 10.000$ mg/l
Degradabilità	Rapidamente degradabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Etanolo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	-0,35 LogKow
---	--------------

### 12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

### 12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

Sezione 13

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

Classificazione dei rifiuti pericolosi - Reg. n. (UE) 1357/2014

Nessuna

## 14 Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non applicabile

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:

Nessuna

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

Sezione 15

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006		
	Restrizioni	Numero di registrazione UE
Restrizioni sul prodotto	40	
Sostanze contenute		
	75	

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi
Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)	Numero di registrazione UE
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.	

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)	Numero di autorizzazione	Data di scadenza	Numero di registrazione UE
Nessuna			

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:
Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:
Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:
Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1021 - relativo agli inquinanti organici persistenti
Nessuna

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)
Nessuna

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

## 16 Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:	
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

<b>Legenda</b> - ADR: Accordo Europeo relativo al trasporto di Merci Pericolose su Strada - STA: stima della tossicità acuta - CAS: numero di servizio per astratti chimici - CE50: Concentrazione efficace (necessaria per indurre un effetto del 50%) - CE: Identificatore in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti) - CLP: Regolamento (CE) 1272/2008 - DNEL: Livello Derivato Senza Effetto - EmS: Programma di emergenza - GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche - IATA DGR: Regolamento sulle merci pericolose dell'Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
--

## Sezione 16

**Legenda**

- IC50: Concentrazione immobilizzazione 50%
- IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le merci pericolose
- IMO: Organizzazione marittima internazionale
- INDEX: identificatore nell'allegato VI del regolamento CLP
- LC50: Concentrazione letale 50% - LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione professionale
- PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevista
- PEL: Livello di esposizione previsto
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore Limite di Soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi periodo di esposizione professionale.
- TWA: limite di esposizione medio ponderato nel tempo
- TWA STEL: limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composti organici volatili - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: molto persistente e molto mobile
- WGK: Classi di pericolo per l'acqua (tedesco).

**Bibliografia generale**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) del Parlamento Europeo
2. Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) del Parlamento Europeo
3. Regolamento (UE) 2020/878 (II Allegato del Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 (I Atp. CLP) del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) del Parlamento Europeo
6. Regolamento (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) del Parlamento Europeo
7. Regolamento (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) del Parlamento Europeo
8. Regolamento (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) del Parlamento Europeo
9. Regolamento (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) del Parlamento Europeo
10. Regolamento (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) del Parlamento Europeo
11. Regolamento (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) del Parlamento Europeo
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento Delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento Delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento Delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento Delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento Delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento Delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regolamento Delegato (UE) 2023/707
24. Regolamento Delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regolamento Delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- L'indice Merck. - 10a edizione
- Gestione della sicurezza chimica
- INRS - Fiche Toxicologique (scheda tossicologica)
- Patty - Igiene industriale e tossicologia
- N.I. Sax - Proprietà pericolose dei materiali industriali-7, edizione 1989
- Sito web dell'IFA GESTIS
- Sito web dell'ECHA
- Database dei modelli SDS per prodotti chimici - Ministero della Salute e ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

	<b>NIVEL SRL SOCIETÀ BENEFIT</b>	Revisione n. 4.0
	<b>BIOPURO AMMORBIDENTE - FABRIC SOFTENER</b>	Data di revisione 11/12/2025
		Sostituisce la revisione: 3.0
		IT - Italiano

Sezione 16

#### Nota per l'utilizzatore

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data dell'ultima versione. L'utente è tenuto a verificare l'idoneità e la completezza delle informazioni fornite in funzione di ogni specifico utilizzo del prodotto. Questo documento non deve essere considerato una garanzia su alcuna proprietà specifica del prodotto. L'utilizzo di questo prodotto non è soggetto al nostro controllo diretto; pertanto, l'utente è tenuto, sotto la propria responsabilità, a rispettare le leggi e le normative vigenti in materia di salute e sicurezza. Il produttore è esonerato da ogni responsabilità derivante da usi impropri. Fornire al personale incaricato una formazione adeguata sull'utilizzo dei prodotti chimici.

#### Metodi di calcolo per la classificazione

**Pericoli chimici e fisici:**  
la classificazione del prodotto deriva dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP, Allegato I, Parte 2. I dati per la valutazione delle proprietà chimico-fisiche sono riportati nella sezione 9.

**Pericoli per la salute:**  
la classificazione del prodotto si basa sui metodi di calcolo di cui all'allegato I del regolamento CLP, parte 3, salvo diversamente stabilito nella sezione 11.

**Pericoli per l'ambiente:**  
la classificazione del prodotto si basa sui metodi di calcolo di cui all'allegato I del regolamento CLP, parte 4, salvo diversamente stabilito nella sezione 12.

#### Modifiche dalla precedente revisione

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.2 Controlli dell'esposizione
9 Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
10 Stabilità e reattività
10.1 Reattività
10.2 Stabilità chimica
10.3 Possibilità di reazioni pericolose
10.4 Condizioni da evitare
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
11 Informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
<b>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</b>