



# SCHEDA DI SICUREZZA

IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO CE N.1907/2006 (REACH) ART.31, REGOLAMENTO UE 2020/878,  
REGOLAMENTO CE N.1272/2008 E REGOLAMENTO UE 2017/542  
Data Compilazione: 22.11.2020 - Revisione: 1 del 18.04.2025

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome Commerciale: **NOVALASTIC MONOCOMPONENTE**

UFI: **U300-F070-1002-A7P3**

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

Uso raccomandato: Malta cementizia preconfezionata.

Usi sconsigliati: dati non disponibili

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

**NOVAPERCOL SRL**

sede legale: Via Il Piano snc, 03041 ALVITO (FR)

sede produttiva: Via il Piano snc, 03041 ALVITO (FR)

Tel. +39 0776.510861

Fax +39 0776.510861

[www.novapercol.it](http://www.novapercol.it)

**Posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:**

[info@novapercol.it](mailto:info@novapercol.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Novapercol: +39 0776.510861

### Organismo ufficiale di consultazione:

CAV Niguarda (Milano) Tel. 02-66101029;

CAV Cardarelli (Napoli) Tel. 081-5453333;

CAV Careggi (Firenze) Tel. 055-7947819;

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia) Tel. 0382-24444;

CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo) Tel. 800 883300;

CAV Umberto I (Roma) Tel. 06-49978000;

CAV A.Gemelli (Roma) Tel. 06-3054343;

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma) Tel. 06-68593726;

CAV Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia) Tel. 800 183459;

CAV Az. Osp. Int. Verona (Verona) Tel. 800 011858.

OSPEDALE OSTUNI - Centro Rianimazione

Via Villafranca - 72017 OSTUNI (BR)

Telefono di riferimento: 0831 302590

Disponibilità di tutti i CAV 24/24 ore

## 2 Identificazione dei pericoli

**2.1 Ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)**

| Classe e Categoria di pericolo | Indicazione di pericolo                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2                  | Provoca irritazione cutanea                   |
| Eye Dam. 1                     | Provoca gravi lesioni oculari                 |
| Skin Sens. 1B                  | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| STOT SE 3                      | Può irritare le vie respiratorie.             |

**Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:**

Nessun altro pericolo

**2.2 Elementi dell'etichetta****Ai sensi del Regolamento (UE) 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo:**

|              |              |
|--------------|--------------|
|              |              |
| <b>GHS05</b> | <b>GHS07</b> |

**Avvertenza Pericolo****Indicazioni di pericolo:**

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H335: Può irritare le vie respiratorie

**Consigli Di Prudenza:**

P102: Tenere lontano dalla portata dei bambini.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso

P305+P351+P338+P310: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con acqua accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di malessere, contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P302+P352+P333+P313: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.



P261+P304+P340+P312: Evitare di respirare la polvere. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.

**Contiene:**

cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm

**Informazioni supplementari**

Il contatto della pelle con cemento umido, calcestruzzo o malta freschi può causare irritazione, dermatiti o bruciature.

Può causare danni a prodotti fatti di alluminio o di altri metalli non nobili.

**2.3 Altri pericoli**

Altri pericoli: Nessun altro pericolo

Il prodotto contiene cemento, che a contatto con i liquidi del corpo (sudore ecc.) produce una reazione fortemente alcalina in grado di causare irritazioni.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile

**3.2 Miscele**

Identificazione della miscela: **NOVALASTIC MONOCOMPONENTE**

**Componenti che presentano un pericolo per la salute**

| Numero di Identificazione      | Nome                               | Classificazione                                                                      | Quantità   | Numero di registrazione |
|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| CAS:65997-15-1<br>EC:266-043-4 | Cemento Portland,<br>Cr(VI) < 2ppm | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>STOT SE 3, H335 | ≥25 - <50% |                         |

I cementi e le miscele contenenti cemento sono miscele finemente macinate costituite da clinker, gesso (o altre forme di solfato di calcio) ed altri costituenti specifici (calcare, pozzolana, ecc.).

**4 Interventi di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Note generali**

In generale non sono necessari dispositivi di protezione individuale per i soccorritori, i quali, devono evitare l'inalazione della polvere della miscela ed il contatto con la miscela umida o con preparazioni che la contengono (calcestruzzi, malte, intonaci, ecc.). Se ciò non è possibile devono adottare i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.



Proteggere l'occhio illeso.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

**In caso di inalazione**

Portare la persona all'aria aperta. La polvere in gola e nelle narici dovrebbe pulirsi spontaneamente.

Contattare un medico se persiste l'irritazione, o se si manifesta più avanti o se si hanno fastidi, tosse o persistono altri sintomi.

**In caso di ingestione**

Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.

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

Irritazione degli occhi

Danni agli occhi

Irritazione cutanea

Eritema

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento: vedere punto 4.1

**5 Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

**6 Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****6.1.1 Per chi non interviene direttamente**

Indossare equipaggiamento protettivo come descritto nella Sezione 8 e seguire i consigli di uso e manipolazione in sicurezza della Sezione 7.

**6.1.2 Per chi interviene direttamente**

Non sono necessarie specifiche procedure di emergenza.

In ogni caso è necessario utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) per la protezione degli occhi, della pelle e delle vie respiratorie, in situazioni con alti livelli di polverosità.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare lo scarico o la dispersione del cemento in sistemi di drenaggio e fognature o in corpi idrici (ad es. corsi d'acqua superficiali).

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

Usare metodi di pulizia a secco come aspiratori o estrattori a vuoto (unità industriali portatili, equipaggiate con filtri per particolato ad alta efficienza o tecniche equivalenti), che non disperdono polvere nell'ambiente. Non utilizzate mai aria compressa.

Assicurarsi che i lavoratori indossino adeguati dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8) al fine di evitare l'inalazione della polvere di cemento o di miscele contenenti cemento ed il contatto con la pelle e gli occhi. Depositare il materiale fuoriuscito in contenitori per l'utilizzo futuro.

In caso di sversamenti di notevoli quantità di cemento o di miscele contenenti cemento provvedere alla chiusura/copertura di pozzetti di raccolta acque eventualmente presenti nelle immediate vicinanze

**6.2 Riferimenti ad altre sezioni**

Per ulteriori dettagli, vedere le Sezioni 8 e 13.

**7 Manipolazione e stoccaggio****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****7.1.1 Misure protettive**

Seguire le raccomandazioni fornite alla Sezione 8. Per rimuovere il cemento e le miscele contenenti cemento asciutte, vedere il punto 6.3.

**Misure di prevenzione incendio**

Non bisogna adottare nessuna precauzione in quanto il cemento e le miscele contenenti cemento non sono né combustibili né infiammabili.

**Misure per prevenire la generazione di aerosol e polvere**

Non spazzare e non usare aria compressa. Usare metodi di pulizia a secco (come ad es. aspiratori ed estrattori a vuoto), che non causino dispersione di polvere di cemento o di miscele contenenti cemento nell'aria.

**Misure di protezione dell'ambiente**

Durante la movimentazione del materiale evitarne la dispersione nell'ambiente.

**7.1.2 Informazioni sull'igiene sui luoghi di lavoro di carattere generale**

Nei luoghi di lavoro in cui è effettuata la manipolazione, l'immagazzinamento e l'insaccamento del cemento e delle miscele contenenti cemento non bisogna né bere, né mangiare e né fumare.

In ambienti polverosi, indossare maschere antipolvere ed occhiali protettivi. Usare guanti protettivi per evitare il contatto con la pelle.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità**

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessuna informazione ulteriore per gli usi finali particolari.

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale.**

**8.1 Parametri di controllo****Lista dei componenti contenuti nella formula con un valore OEL**

| Componente                      | Tipo OEL         | Paese             | Ceil<br>ling | Lungo<br>termin<br>e<br>mg/m3 | A<br>lungo<br>termin<br>e<br>ppm | Corto<br>termin<br>e<br>mg/m3 | Corto<br>termin<br>e<br>ppm | Com<br>porta<br>mento | Not                                                                                                                       |
|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm | National         | FINLAND           |              | 1                             |                                  |                               |                             |                       | FINLAND, respirable Fraction                                                                                              |
|                                 | NDS              | POLAND            |              | 6                             |                                  |                               |                             |                       | frakcja wdychalna                                                                                                         |
|                                 | NDS              | POLAND            |              | 2                             |                                  |                               |                             |                       | frakcja respirabilna                                                                                                      |
|                                 | SUVA             | SWITZERLAND       |              | 5                             |                                  |                               |                             |                       | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma                                |
|                                 | DFG              | GERMANY           |              | 15                            |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | National         | SPAIN             |              | 4,000                         |                                  |                               |                             |                       | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);<br>10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
|                                 | National         | FINLAND           |              | 5,000                         |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | National         | FINLAND           |              | 1,000                         |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | National         | PORTUGAL          |              | 10                            |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | National         | BELGIUM           |              | 10                            |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | NDS              | POLAND            |              | 6,000                         |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | NDS              | POLAND            |              | 2,000                         |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | National         | HUNGARY           |              | 10                            |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | Malaysi<br>a OEL | MALAYSIA          |              | 10,000                        |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | National         | LATVIA            |              | 6,000                         |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | National         | UNITED<br>KINGDOM |              | 10,000                        |                                  |                               |                             |                       | inhalable dust                                                                                                            |
|                                 | National         | UNITED<br>KINGDOM |              | 4,000                         |                                  |                               |                             |                       | respirable dust                                                                                                           |
|                                 | National         | CROATIA           |              | 10,000                        |                                  | 10,000                        |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | DFG              | GERMANY           | C            | 15                            |                                  |                               |                             |                       |                                                                                                                           |
|                                 | ACGIH            | AUSTRALIA         |              | 1,000                         |                                  |                               |                             |                       | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma                                |



|  |                  |                   |  |        |  |        |  |  |                                                                                                                                    |
|--|------------------|-------------------|--|--------|--|--------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Malaysi<br>a OEL | MALAYSIA          |  | 10     |  |        |  |  | 5 mg/m3 TWA (containing<br><1% of free Silica, respirable<br>dust);<br>10 mg/m3 TWA (containing<br><1% of free Silica, total dust) |
|  | National         | UNITED<br>KINGDOM |  | 10     |  | 30,000 |  |  | 5 mg/m3 TWA (containing<br><1% of free Silica, respirable<br>dust);<br>10 mg/m3 TWA (containing<br><1% of free Silica, total dust) |
|  | National         | UNITED<br>KINGDOM |  | 10     |  | 12,000 |  |  |                                                                                                                                    |
|  | National         | UNITED<br>KINGDOM |  | 4,000  |  |        |  |  |                                                                                                                                    |
|  | National         | ROMANIA           |  | 10     |  |        |  |  |                                                                                                                                    |
|  | National         | CROATIA           |  | 10,000 |  |        |  |  |                                                                                                                                    |
|  | National         | CROATIA           |  | 4,000  |  | 10     |  |  |                                                                                                                                    |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione respiratoria:

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato.

La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE.

Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

E' consigliato l'uso di una maschera per polveri (P2) durante i travasi (EN 149)

### Protezione delle mani:

Materiali adatti per guanti protettivi; EN 374:

Policloroprene - CR: spessore  $\geq 0,5\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .

Gomma nitrile - NBR: spessore  $\geq 0,35\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .

Gomma butile - IIR: spessore  $\geq 0,5\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .

Gomma fluorurata - FKM: spessore  $\geq 0,4\text{mm}$ ; tempo di rottura  $\geq 480\text{min}$ .

Si consiglia neoprene (0,5 mm). Guanti sconsigliati: guanti non impermeabili all'acqua

### Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

### Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

### Misure Tecniche e di Igiene:

N.A.

### Controlli tecnici idonei:

N.A.

## 9 Proprietà fisico chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Solido



Aspetto e colore: polvere grigia  
Odore: simile al cemento  
Soglia di odore: N.D.  
pH: N.D.  
pH (dispersione acquosa, 10%): 12  
Punto di fusione/congelamento: N.D.  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.D.  
Punto di infiammabilità: N.D.  
Velocità di evaporazione: N.D.  
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.D.  
Densità dei vapori: N.D.  
Pressione di vapore: N.D.  
Densità relativa: N.D.  
Densità apparente: 1,5 g/cm<sup>3</sup>  
Idrosolubilità: parzialmente solubile  
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.D. - Il prodotto è una miscela  
Temperatura di autoaccensione: N.A. - Nessun componente esplosivo o che si accende spontaneamente a contatto con l'aria a temperatura ambiente  
Temperatura di decomposizione: N.D.  
Viscosità: N.D.  
Proprietà esplosive: == - Nessun componente con proprietà esplosive  
Proprietà ossidanti: N.D. - Nessun componente con proprietà comburenti  
Infiammabilità solidi/gas: N.D.

**9.2. Altre informazioni**

Nessuna informazione aggiuntiva.

**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 pericolosi**

Nessuno.

**11 Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Contiene cemento. Il cemento a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione fortemente alcalina, per cui il contatto con gli occhi e con la pelle va accuratamente evitato.

**Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:**

- a) tossicità acuta: Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea: Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2(H315)
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1(H318)
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B(H317)
- e) mutagenicità delle cellule germinali: Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità: 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.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Il prodotto è classificato: STOT SE 3(H335)
- 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.

**Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:**

Non disponibile

#### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

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

### **12 Informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità**

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

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

#### **Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto**

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

#### **Elenco delle proprietà Eco-Tossicologiche dei componenti:**

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

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

**12.2 Persistenza e degradabilità** N.A.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** N.A.

**12.4 Mobilità nel suolo:** N.A.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

#### **12.6 Altri effetti avversi**

Non disponibile .

### **13 Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non è possibile specificare un codice di rifiuto (CER) secondo l'elenco europeo dei rifiuti (LoW), a causa della dipendenza dall'uso. Contattare e inviare a un servizio di smaltimento rifiuti autorizzato.

#### **Metodi di smaltimento:**

Lo smaltimento di questo prodotto, soluzioni, imballaggio ed eventuali sottoprodotti deve sempre essere conforme ai requisiti della legislazione sulla protezione ambientale e sullo smaltimento dei rifiuti e ai requisiti delle autorità locali e regionali. Smaltire i prodotti in eccesso e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.



Non gettare i rifiuti nelle fognature.

**Rifiuti pericolosi:** Sì

**Considerazioni sullo smaltimento:**

Non consentire l'ingresso in canali di scolo o corsi d'acqua.

Smaltire il prodotto secondo tutte le normative federali, statali e locali applicabili.

Se questo prodotto venisse miscelato con altri rifiuti, il codice rifiuto originale potrebbe non essere più applicabile e il codice appropriato dovrebbe essere assegnato.

Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le disposizioni locali o nazionali. Per ulteriori informazioni, contattare l'autorità locale per i rifiuti.

**Precauzioni speciali:**

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro. Prestare attenzione quando si maneggiano contenitori vuoti non trattati.

Evitare la dispersione del materiale versato e il deflusso e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognature.

Contenitori o fodere vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

## **14 Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

N.A.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

N.A.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

N.A.

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

N.A.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

N.A.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

Strada e Rotaia (ADR-RID):

N.A.

Aria (IATA):

N.A.

Mare (IMDG):

N.A.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

N.A.

## **15 Informazione sulla regolamentazione**

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

VOC (2004/42/EC): N.A. g/l

Il prodotto contiene Cr (VI) sotto i limiti previsti dall'All. XVII pt. 47. Conservare nei tempi e con le modalità indicate sull'imballo

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

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (UE) n. 2020/878



Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Regolamento (UE) 2023/707 (Classi di pericolo/prescrizioni interferenti endocrini)  
Regolamento (UE) 2023/1435 (ATP 19 CLP)  
Regolamento (UE) 2024/2865 (Modifiche CLP)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Nessuno

**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

Il regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), nell'Allegato XVII, punto 47, così come modificato dal Regolamento n. 552/2009, impone il divieto di commercializzare ed utilizzare cemento e suoi preparati se contengono, una volta mescolati ad acqua, oltre lo 0,0002% (2 ppm) di cromo VI idrosolubile sul peso totale a secco del cemento stesso. Il rispetto di questa soglia limite viene assicurato attraverso l'additivazione al cemento di un agente riducente, la cui efficacia viene garantita per un periodo temporale predefinito e con la costante osservanza di adeguate modalità di stoccaggio (riportate ai punti 7.2 e 10.2).

Tale scadenza temporale riguarda esclusivamente l'efficacia dell'agente riducente nei confronti dei sali di cromo VI, fermo restando i limiti di impiego del prodotto dettati dalle regole generali di conservazione ed utilizzo del prodotto stesso.

**Classe di pericolo per le acque (Germania):** N.D.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

**16 Altre informazioni**

| Codice | Descrizione                        |
|--------|------------------------------------|
| H315   | Può provocare irritazione cutanea. |



# NOVALASTIC MONOCOMPONENTE

## Scheda di Sicurezza

versione novembre 2020

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea |
| H318 | Può provocare gravi lesioni oculari.         |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.            |

| Codice   | Classe e categoria di pericolo | Descrizione                                                                 |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 3.2/2    | Skin Irrit. 2                  | Irritazione cutanea, Categoria 2                                            |
| 3.3/1    | Eye Dam. 1                     | Gravi lesioni oculari, Categoria 1                                          |
| 3.4.2/1B | Skin Sens. 1B                  | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B                                 |
| 3.8/3    | STOT SE 3                      | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |

**Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:**

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                                       | Metodo di calcolo            |
| Eye Dam. 1, H318                                          | Metodo di calcolo            |
| STOT SE 3, H335                                           | Metodo di calcolo            |

### Liberatoria

Le informazioni contenute in questa SDS riflettono le attuali conoscenze disponibili ed è attendibile prevedere che il prodotto venga utilizzato in base alle condizioni prescritte. Qualsiasi altro uso del prodotto, compreso l'uso del prodotto in combinazione con altri prodotti o in altri processi, è responsabilità dell'utilizzatore.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

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

**Scheda rilasciata da:** QSU

**Interlocutore:**

Responsabile Assicurazione Qualità: **Cesidio Persichetti**

**Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente**

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne

ATE: Tossicità Acuta Stimata

STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)

BCF: Fattore di concentrazione Biologica

BEI: Indice biologico di esposizione

BOD: domanda biochimica di ossigeno

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).



CAV: Centro Antiveleni  
CE: Comunità europea  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico  
COD: domanda chimica di ossigeno  
COV: Composto Organico Volatile  
CSA: Valutazione della sicurezza chimica  
CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica  
DMEL: Livello derivato con effetti minimi  
DNEL: Livello derivato senza effetto.  
DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi  
DSD: Direttiva Sostanze Pericolose  
EC50: Concentrazione effettiva mediana  
ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
ES: Scenario di Esposizione  
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro  
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
IC50: Concentrazione di inibizione mediana  
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.  
IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
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.  
LDLo: Dose letale minima  
N.A.: Non Applicabile  
N/A: Non Applicabile  
N/D: Non determinato / non disponibile  
NA: Non disponibile  
NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro  
NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati  
OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro  
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio  
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
PSG: Passeggeri  
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
STOT: Tossicità organo-specifica.  
TLV: Valore limite di soglia.  
TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile  
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

**ETICHETTA DI SICUREZZA:****NOVALASTIC MONOCOMPONENTE****Contiene:**

cemento Portland, Cr(VI) &lt; 2ppm.

**Indicazioni di pericolo:**

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                 |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.               |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.            |

**Consigli di prudenza:**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102                | Tenere lontano dalla portata dei bambini.                                                                                                                                                                                                                        |
| P261                | Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.                                                                                                                                                                                                             |
| P280                | Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.                                                                                                                                                                                            |
| P302+P352+P333+P313 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.                                                                                                                |
| P305+P351+P338+P310 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con acqua accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di malessere, contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| P261+P304+P340+P312 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.                                                            |
| P501                | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.                                                                                                                                                                                   |

**Pericolo****UFI: U300-F070-1002-A7P3****Novapercol SRL**

*Sede legale e produttiva:*  
Via il Piano snc,  
03041 ALVITO (FR)

*Contatti:*  
Tel. +39 0776.510861  
Fax +39 0776.510861  
email: [info@novapercol.it](mailto:info@novapercol.it)

**[www.novapercol.it](http://www.novapercol.it)**