



# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELL'IMPRESA/IMPRESA

### 1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Nomi commerciali: Setacci Molecolari MS 3A / 4A / 5A

Identificazione aggiuntiva: Numero CE: 215-283-8  
Numero CAS: 1318-02-1  
Numero REACH: 01-2119429034-49-xxxx

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

- SU0 Altro
- SU1 Agricoltura, silvicoltura, pesca
- SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati in siti industriali
- SU5 Industria tessile, cuoio e pellicceria
- SU6b Produzione di pasta di legno, carta e prodotti cartacei
- SU8 Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)
- SU9 Produzione di prodotti chimici fini
- SU10 Formulazione [miscelazione] di preparati e/o riconfezionamento (escluse le leghe)
- SU11 Fabbricazione di articoli in gomma
- SU12 Fabbricazione di materie plastiche, comprese la composizione e la trasformazione
- SU16 Fabbricazione di computer, prodotti elettronici e ottici, apparecchiature elettriche
- SU17 Fabbricazione di beni generici, ad esempio macchinari, attrezzature, autoveicoli e altri mezzi di trasporto
- SU18 Produzione di mobili
- SU19 Costruzioni
- SU20 Servizi sanitari
- SU21 Usi dei consumatori: famiglie / popolazione in generale / consumatori
- SU23 Elettricità, vapore, gas, approvvigionamento idrico e trattamento delle acque reflue

#### Applicazione della sostanza /della miscela

Assorbenti PC2

PC19 Sostanze intermedie

**Usi sconsigliati** Non applicabile

### 1.3. DATI DEL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ragione Sociale  
Indirizzo  
Località e Stato  
Telefono  
E-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza

**Andrea Gallo di Luigi Srlu**  
**Via Erzelli 9**  
**16152 Genova - Italia -**  
**010 6502941**  
**regulatory@andreagallo.it**



# SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

## 1.4 NUMERO DI TELEFONO DI EMERGENZA

Per informazioni urgenti, contattare il Centro Antiveleni di Milano:  
Tel.: +39 02 661 010 29

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 La sostanza non è classificata a norma regolamento CLP.

### 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

**Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008** Null

**Pittogrammi di pericolo** Void

**Parola di segnalazione** Void

**Indicazioni di pericolo** Null

**Informazioni aggiuntive:**

L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

Non respirare la polvere.

La reazione con l'acqua provoca uno sviluppo di calore palpabile.

Prodotto con limite di esposizione sul posto di lavoro (WEL / AGW).

### 2.3 ALTRI HARZARD

Questo prodotto non soddisfa i criteri per PBT o vPvB.

Il prodotto contiene ~ 1% di quarzo, incluso in una materia prima naturale.

L'identificazione di sicurezza dei prodotti contenenti quarzo non è attualmente richiesta secondo gli standard dell'UE.

Ciononostante, il quarzo è classificato come cancerogeno per l'uomo attraverso la respirazione (Gruppo I) dalla IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro). Inoltre, il quarzo può causare silicosi o altre malattie polmonari a causa di una lunga esposizione.

Il datore di lavoro è responsabile del rispetto delle regole essenziali per il luogo di lavoro, dove i dipendenti sono esposti a polvere alveolare di biossido di silicio cristallino sotto forma di quarzo e cristobalite.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI



# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

## 3.1 CARATTERIZZAZIONE CHIMICA: SOSTANZE

### N. CAS Descrizione

Setaccio molecolare, zeolite

1318-02-1 Zeolite (cristalli di alluminosilicato)

Zeolite, cuboidale, cristallina, sintetica, non fibrosa

## 3.2 CARATTERISTICHE CHIMICHE: MISCELE

### Descrizione:

Miscela: costituita dai seguenti componenti. zeolite

A (LTA):  $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2.0 \text{SiO}_2 \cdot n \text{H}_2\text{O}$  e

legante minerale

Zeolite (alluminosilicato cristallino) a scambio ionico

zeolite 3A (LTA):  $x \text{K}_2\text{O} \cdot (1-x) \text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2 \text{SiO}_2 \cdot n \text{H}_2\text{O}$   $x > 0,3$ 

o

zeolite 5A (LTA):  $x \text{CaO} \cdot (1-x) \text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2 \text{SiO}_2 \cdot n \text{H}_2\text{O}$   $x > 0,6$ 

e

legante minerale

**Componenti pericolosi:** impurità: quarzo

### Ingredienti più importanti

CAS: 1318-02-1 Zeolite, cuboidale, cristallina, sintetica, non fibrosa

50-100%

EINECS: 215-283-8

Legante minerale

10-25%

CAS: quarzo 14808-60-7

0.1 -

2.5%≤

EINECS: 238-878-4 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul luogo di lavoro

Informazioni aggiuntive: Per la formulazione delle frasi di pericolo elencate, fare riferimento alla sezione

16.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### Generalità:

Non sono necessarie misure specifiche. Il prodotto agisce come essiccante e può causare irritazioni.

#### Inalazione:

Portare in un'area ben ventilata, consultare un medico in caso di reclami.

#### Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua tiepida.

Dopo ogni crema detergente, utilizzare una pomata emolliente per pelli molto secche.



# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

## Contatto visivo:

Lavare con acqua corrente per qualche minuto tenendo le palpebre ben aperte.

## Ingestione:

Se i sintomi persistono, consultare il medico.

## 4.2 SINTOMI ED EFFETTI PIÙ IMPORTANTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Il contatto con gli occhi e la pelle e l'inalazione possono causare irritazioni a causa dell'azione abrasiva della polvere.

## 4.3 INDICAZIONE DI EVENTUALI CURE MEDICHE IMMEDIATE E TRATTAMENTI SPECIALI NECESSARI

È necessario consultare un medico in caso di irritazione oculare e/o cutanea e in caso di inalazione o ingestione accompagnata da fastidio.

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 MEZZI ESTINGUENTI

**Agenti estinguenti adatti:** utilizzare metodi di estinzione incendi adatti alle condizioni ambientali.

### 5.2 PERICOLI PARTICOLARI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Nessuna informazione è disponibile

### 5.3 RACCOMANDAZIONI PER I VIGILI DEL FUOCO

Utilizzare i mezzi estinguenti con le consuete precauzioni a una distanza ragionevole.

Dispositivi di protezione specifici: non sono necessarie misure speciali.

Altre indicazioni:

Smaltire i residui di incendio e l'acqua contaminata utilizzata per lo spegnimento in conformità con le norme di legge

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE DI EMERGENZA

Indossare indumenti protettivi personali

### 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Prevenire l'infiltrazione in fognature/acque superficiali/acque sotterranee.

In caso di infiltrazioni in corpi idrici o fognature, informare le autorità competenti.

### 6.3. METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA

Evitare la formazione di polvere

Raccogli meccanicamente

### 6.4 ALTRE INFORMAZIONI



# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni sulla manipolazione sicura, vedere il capitolo 7.

Per informazioni sui dispositivi di protezione per uso personale, vedere il capitolo 8.

Per informazioni sullo smaltimento, vedere il capitolo 13.

## 7. MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1 PRECAUZIONI PER UNA MANIPOLAZIONE SICURA

Prevenire la formazione di polvere.

Tenere i contenitori ben chiusi.

In caso di formazione di polvere procedere con l'aspirazione.

Rimuovere regolarmente la polvere, la cui formazione non può essere evitata.

Proteggere dalle cariche elettrostatiche.

Non sono necessarie misure speciali.

**Informazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.

### 7.2 CONDIZIONI PER LA CONSERVAZIONE SICURA, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

**Requisiti che devono essere soddisfatti dai magazzini e dai recipienti:** Conservare in un luogo asciutto.

**Informazioni sull'archiviazione mista:**

Conservare separatamente dagli acidi.

Non conservare a contatto con gli alimenti.

**Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:**

Conservare in un luogo asciutto.

Tenere i contenitori ben chiusi.

Il prodotto è igroscopico.

**Classe di archiviazione:** 13

### 7.3 USI FINALI PARTICOLARI: Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

**Ulteriori informazioni sulla struttura degli impianti tecnici:** Non ci sono ulteriori dati, cfr. punto 7.

### 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

1318-02-1 zeolite (cristalli di alluminosilicato)

in zeolite, cuboidale, cristallino, sintetico, non fibroso

**Ingredienti con valori limite che richiedono un monitoraggio sul luogo di lavoro:**

14808-60-7 quarzo

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 0,025 mg/m<sup>3</sup> A2, (j)

Inalazione WEL / AGW 10 mg/m<sup>3</sup> (-) (valore a lungo termine)

WEL / AGW 3 mg/m<sup>3</sup> (valore a lungo termine)



# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

## DNEL

Per inalazione DNEL/DMEL I 3 mg/m<sup>3</sup> (ronzio) (lungo-locale)

## PNEC

PNEC acqua – acqua dolce 3,2 mg/L (Daphnia magna)

**Ulteriori informazioni:** In base agli elenchi validi alla data di creazione della scheda di sicurezza

## 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

### **Equipaggiamento per la protezione personale:**

**Misure generali di protezione e igiene:** Osservare le consuete misure di sicurezza quando si maneggiano prodotti chimici.

### **Protezione delle vie respiratorie:**

In caso di generazione di polveri sottili, utilizzo del filtro antipolvere

Filtro P2

### **Protezione delle mani:**

Indossare guanti per proteggersi dai rischi meccanici secondo la norma EN 388.

Verificare prima di ogni utilizzo che i guanti protettivi corrispondano al loro stato normale.

Utilizzare guanti di materiale stabile (ad es. nitrile), possibilmente in tessuto a maglia più comodo da indossare.

Si consiglia a scopo preventivo di proteggere la pelle con agenti di protezione della pelle.

Dopo ogni crema detergente, utilizzare una pomata emolliente per pelli molto secche.

### **Materiale dei guanti:**

Indossare guanti per proteggersi dai rischi meccanici secondo la norma EN 388.

Gomma butilica

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative che variano da un produttore all'altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di diverse sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve essere testata prima dell'uso.

Spessore del materiale consigliato: <sup>3</sup> 0,2 mm

### **Tempo di permeazione del materiale del guanto**

Chiedere al fornitore dei guanti l'orario preciso di passaggio, che deve essere rispettato.

Per la miscela chimica menzionata di seguito, il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione secondo EN 374-3 3: Livello 6).

**I guanti realizzati con il seguente materiale sono adatti per il contatto continuo in aree di utilizzo senza alto rischio di lesioni (ad es. laboratorio):**

Gomma butilica

Gomma nitrilica

**I guanti realizzati con i seguenti materiali non sono adatti:**

Guanti in materiale stringato

Guanti in pelle

**Occhiali protettivi:** Occhiali di sicurezza



# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

Tute protettive: Indumenti protettivi da lavoro

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE DI BASE

<b>Generalità</b>	
<b>Attesa:</b>	
Modulo	Solido
Colore	Giallo-marrone
Odore	Inodoro
Soglia olfattiva	Non applicabile
PH	7-11
<b>Cambio di stato</b>	
Punto di fusione/congelamento	>1273 mila
Punto di ebollizione	Sottovalutato
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Velocità di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non determinato
Temperatura di decomposizione	> 600°C
Temperatura di autoaccensione	Il prodotto non si autoaccende
Proprietà esplosive	Il prodotto non presenta pericolo di esplosione
<b>Limite di infiammabilità</b>	
Abbassare	Non determinato
Superiore	Non determinato
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità a 20°C	2,1 g/cm3
Densità del vapore	Non applicabile
Densità relativa	Non determinato
Solubilità in / Miscibilità con acqua	Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non determinato
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Non applicabile
<b>Viscosità</b>	
Dinamiche:	Non applicabile
Filmati:	Non applicabile
<b>Contenuto di solvente</b>	
Solventi organici	0.0%
VOC (CE)	0.00%
Contenuto solido	100.0%

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ



# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

## 10.1 REATTIVITÀ

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti

## 10.2 STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto non si decompone se maneggiato e conservato secondo le norme.

Decomposizione con acidi

**Decomposizione termica / condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo standard.

## 10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Non sono note reazioni pericolose

## 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti

## 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti

## 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi

# 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

## 11.1. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

1318-02-1 zeolite (cristalli di alluminosilicato)  
in zeolite, cuboidale, cristallino, sintetico, non fibroso

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

### Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	> 5110 mg/kg (ratto) (OCSE TG 401)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (coniglio) (OCSE TG 402)
Per inalazione	LC50/4 h	> 3350 mg/m <sup>3</sup> (ratto) (set di dati IUCLID 18-Feb-2000)

### Irritabilità primaria:

#### Corrosione/irritazione della pelle:

A causa dell'esposizione diretta con la pelle o le mucose può comparire un effetto di stimolazione in conseguenza della disidratazione, che può causare arrossamento delle mani o disseccamento della pelle o delle mucose.

Effetto irritante sulla pelle IS 0 (coniglio) (OECD TG 404)

#### Grave lesione oculare/grave irritazione oculare:

A causa dell'esposizione diretta con la pelle o le mucose può comparire un effetto di stimolazione in conseguenza della disidratazione, che può causare arrossamento delle mani o disseccamento della pelle o delle mucose.





# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

Effetto irritante sugli occhi IS 0,7-1,3 (coniglio) (OECD 405) → Opacità corneale

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Test di Buehler, cavia: Nessuna sensibilizzazione osservata, OECD 406 (zeolite)

CHO orale > 0,5 mg/kg di peso corporeo (ratto) (OCSE TG 474)  
nessun effetto genotossicoCHO 0,067 mg/l (ovaio di criceto cinese) (OECD TG 473)  
citotossico 0,0671-0,725 mg/l senza attivazione  
metabolica 0,313-0,4 con attivazione metabolica

Test del linfoma del topo

> 0,08 mg/ml (L5178Y) (TG OCSE 476)  
nessuna genotossicità;  
citotossicità > 0,02 mg/ml (senza attivazione metabolica);  
> 0,08 con attivazione metabolica**Tossicità da subacuta a cronica**Orale NOEL / (90 giorni) 5000 ppm (ratto) (esperimento di  
alimentazione)Per inalazione Effetti polmonari / (11 settimane) infiammazione (ratto) (nessun  
periodo di follow-up)Effetti polmonari, infiammazione Non sono stati determinati effetti  
negativi test

per cancerogenicità e teratogenicità

**Sensibilizzazione:** Nessun effetto sensibilizzante noto.**Tossicità a dosi ripetute**

Orale NOAEL (90 giorni) 250-300 mg/kg (ratto) (dose ripetuta orale subcronica)

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

Orale Test AMES &gt; 0,1 mg/piastra (Salmonella typhimurium) (OECD TG 471)

Nessun effetto con o senza attivazione metabolica

**Mutagenicità delle cellule germinali** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono  
soddisfatti.**Cancerogenicità** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione:** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**Inalazione WEL / AGW 10 mg/m<sup>3</sup> (valore a lungo termine)alveo WEL / AGW 3 mg/m<sup>3</sup> (valore a lungo termine)

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

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



# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

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

**Pericolo di aspirazione:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. EFFETTI TOSSICI SULL'AMBIENTE:

1318-02-1 zeolite (cristalli di alluminosilicato)  
in zeolite, cuboidale, cristallino, sintetico, non fibroso

Le informazioni successive si riferiscono alla merce consegnata e non alla merce usata.

#### **Tossicità acquatica:**

Il prodotto si comporta in condizioni normali neutre dal punto di vista ambientale. CL50/ (96 h) > 680 mg/L (Pimephales promelas) (EPA 660/3-75/009) EC50/(24 h) 2808 mg/L (Daphnia magna) (OECD TG 202) EC50 / (96 h) > 328 mg / L (scenedesmus subspicatus) (OECD TG 201) EC50 / (16 h) 950 mg / L (pseudomonas putida) (DIN 38412/8)

### 12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

L'unica via di degradazione nota è una lenta idrolisi, specialmente in acido.

Prodotto inorganico, non può essere rimosso dall'acqua mediante trattamento di depurazione biologica

### 12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti

### 12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti

#### **Effetti ecotossici:**

**Nota:** Sulla base della capacità dei setacci molecolari KÖSTROLITH di scambiare ioni, i metalli pesanti possono essere intrappolati.

#### **Ulteriori informazioni sulle tematiche ambientali:**

**Note generali:** Classe di pericolo per l'acqua 1 (regolamento tedesco) (autovalutazione): leggermente pericoloso per l'acqua (regolamento tedesco)

### 12.5. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT e vPvB

Non applicabile

### 12.6. ALTRI EFFETTI NEGATIVI

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Manipolare il prodotto nel rispetto delle norme di buona igiene e sicurezza industriale, evitando di disperderlo nell'ambiente.



# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

**Raccomandazione:** le informazioni successive si riferiscono alla merce consegnata e non alla merce usata.

**Codice rifiuti:**

Il prodotto deve essere smaltito in conformità con i requisiti di legge. I codici dei rifiuti CAE sono rigorosamente orientati all'industria, pertanto la classificazione dei rifiuti deve essere effettuata dal produttore del rifiuto.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

06 08 99 rifiuti non specificati altrimenti

**Imballaggio non pulito:**

**Raccomandazione:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## 14. INFORMAZIONI SUI TRASPORTI

### 14.1. Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione delle Nazioni Unite

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo per il trasporto

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

Non applicabile

### 14.5. Pericoli ambientali:

Inquinante marino:

No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utenti

Non applicabile

### 14.7. Trasporto alla rinfusa conformemente all'allegato II della convenzione MARPOL e al codice IBC

Non applicabile

## 15. INFORMAZIONI NORMATIVE

### 15.1. NORMATIVE/LEGISLAZIONE IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA



# SCHEMA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

**Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008** Null**Pittogrammi di pericolo** Void**Avviso** nullo**Indicazioni di pericolo** Null**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

## 15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono forniti sulla base delle nostre attuali conoscenze, ma non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non giustificano alcun rapporto giuridico contrattuale.

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)

Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)

Il regolamento (CE) n. 790/2009 del Parlamento europeo (I Atq. CLP)

Regolamento (CE) n. 453/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio

Sito web dell'Agenzia ECHA

D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 - Normativa ambientale

Decreto Legislativo n. 22 del 05/02/1997 - Decreto Ronchi

D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008 - Testo unico sulla tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Acronimi:	
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS	Servizio di Chemical Abstracts
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CE (numero)	Inventario europeo delle sostanze chimiche presenti sul mercato (EINECS, ELINCS)
EC50	concentrazione media efficace in grado di produrre un'incidenza del 50 % sull'effetto considerato
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
Codice IMDG	Codice marittimo internazionale per il trasporto di merci pericolose
LC50	Concentrazione letale per il 50% degli organismi
LD50	Dose letale per il 50% degli organismi
NOEC	concentrazione in cui non si produce alcun effetto osservato
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OSHA	Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro - Agenzia statunitense per la sicurezza sul lavoro
PEL	Limite di esposizione consentito
RAGGIUNGERE	registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
LIBERARSI	Regolamento relativo al trasporto interno di merci pericolose per ferrovia



## SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nomi commerciali: Setacci Molecolari 3A / 4A / 5A

Versione: 1.0

Data revisione: 11-08-2022

### 16.1 DISCONOSCIMENTO

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano su test ritenuti affidabili. Tuttavia, non garantiamo l'accuratezza o la completezza di queste informazioni o di qualsiasi altra informazione in esse contenuta, espressa o implicita, per quanto riguarda la sicurezza dei BENI, la COMMERCIALIZZABILITÀ DEI BENI, o l'idoneità dei BENI PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Potrebbero essere necessarie regolazioni per rispettare le effettive condizioni d'uso. Non si assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti o per danni incidentali o consequenziali, inclusi i mancati profitti derivanti dall'utilizzo di questi dati. Non viene fornita o implicita alcuna garanzia contro la violazione di brevetti, diritti d'autore o marchi.

----- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -----