

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

Cleaner tab

**Articolo Numero**

56.00.210, 56.00.210M, 56.00.220

**Codice UFI**

7JYF-YTCJ-4T0J-UXCK

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

**Utilizzo**

Pastiglia detergente per tutti i RATIONAL SelfCookingCenter® e CombiMaster® Plus con pulizia automatica per utenti professionali.

**Usi sconsigliati**

Altri usi non sono raccomandati.

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

**Fornitore**

RATIONAL AG

Indirizzo

Siegfried-Meister-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech  
Germania

Telefono

+49 8191 327 387

Indirizzo email

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

Pagina web

www.rational-online.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 6132 844 63

**Disponibile fuori dell'orario d'ufficio**

Sì

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Classificazione

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1A

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

##### Indicazioni di pericolo

H314, H318

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Pittogrammi di pericolo



##### Didascalia

Pericolo

##### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

##### Consiglio di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

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

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

##### Informazioni aggiuntive

Componente(i) che determina(n) il pericolo per l'etichettatura:

idrossido di sodio , metasilicato di disodio , alcool grasso etossilato

#### 2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Concentrazione	Classificazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Nota
idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	30 - 50%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
metasilicato di disodio	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811- 37-xxxx 014-010-00-8	10 - 20%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-
sodio carbonato	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
alcol grasso alcossilato	111190-40-0 - 02-2119548491- 37-xxxx -	1 - <2,5%	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H318, H400, H412 - -	-

#### Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Descrizione delle misure di primo soccorso

Soccorritori: prestare attenzione all'autodifesa.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

*Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006*



## Cleaner tab

### **Inalazione**

Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### **Contatto con la pelle**

In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

### **Contatto con gli occhi**

Chiamare immediatamente un medico. In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

### **Ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

### **Informazioni per i medici**

Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

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

Si prevedono effetti immediati dopo un'esposizione prolungata.

### **Inalazione**

Non applicabile.

### **Contatto con la pelle**

Provoca ustioni.

### **Contatto con gli occhi**

Può provocare danni irreversibili agli occhi.

### **Ingestione**

Se ingerito, provoca gravi bruciate alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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

Trattare sintomaticamente.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

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

Corrosivo.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

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

#### Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

#### Misure in caso di incendio

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla conservazione e la manipolazione, vedere la sezione 7.

Per informazioni sull'esposizione e sui dispositivi di protezione personale, vedere la sezione 8.

Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.

Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure preventive per manipolazione

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto.

#### Igiene generale

Lavare le mani dopo la manipolazione.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Devono essere osservate le consuete misure precauzionali durante la manipolazione di prodotti chimici.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

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

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Classe di conservazione secondo TRGS 510: 8B (sostanze pericolose corrosive non infiammabili)

Contenitore adeguato e materiale d'imballaggio per uno stoccaggio sicuro: conservare nei contenitori originali.

Temperatura di stoccaggio: da 10°C a 40°C

### 7.3. Usi finali particolari

PC35: Detergenti e prodotti per la pulizia (compresi i prodotti a base di solventi)

Vedere la sezione 1.2: Pastiglia detergente

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
idrossido di sodio (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
metasilicato di disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	1,49 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
metasilicato di disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemica
metasilicato di disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	0,74 mg/kg	Consumatori	Sistemica
sodio carbonato (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	10 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale

#### PNEC/PEC

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
metasilicato di sodio (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Acqua dolce	7,5 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

#### Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

#### Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiale del guanto: Lattice naturale, policloroprene o nitrile, categoria III secondo EN 374.

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

#### Altri dispositivi di protezione della pelle

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

#### Protezione delle vie respiratorie

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

#### Pericoli termici

Non applicabile

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Stato fisico

Pastiglia

#### Colore

bianco

#### Odore

Caratteristico/a

# SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

## Cleaner tab

### Punto di fusione / congelamento

Non applicabile.

### Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non applicabile.

### Infiammabilità

Non applicabile.

### Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

### Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

### Temperatura di autoignizione

Non applicabile.

### Temperatura di decomposizione

Nema dostupnih informacija.

### pH

12,7

### **Metodo**

Soluzione acquosa all'1%

### Viscosità cinematica

Non applicabile.

### Viscosità, dinamica

Nema dostupnih informacija.

### Solubilità

Solubile in acqua

### Idrosolubilità

Completamente solubile

### Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nema dostupnih informacija.

### Pressione di vapore

Non applicabile.

### Densità e/o densità relativa

1050 kg/m<sup>3</sup>

### **Metodo**

Densità apparente



# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

*Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006*



## Cleaner tab

### Densità relativa

Nema dostupnih informacija.

### Densità di vapore relativa

Non applicabile.

### Velocità di evaporazione

Non applicabile.

### Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

### Proprietà ossidanti

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

### VOC%

< 3 %

### Proprietà delle particelle

Questo prodotto/miscela non contiene nanomateriali e nanoforme come definito nel regolamento (CE) 1907/2006.

## 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti

Metalli leggeri

Agente ossidante

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per informazioni sui prodotti della combustione, vedere la sezione 5.

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Dati tossicologici per i componenti.

#### Tossicità acuta

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Orale	-	ratto
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Cutanea	-	su coniglio
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m <sup>3</sup>	Inhalativ	2h	ratto
alcol grasso alcossilato 111190-40-0 /	DL50	>2.000 - 5.000 mg/kg	Orale	-	ratto
metasilicato di diso- dio 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Orale	-	ratto topo

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca gravi bruciature della pelle.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi bruciature agli occhi.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

#### Mutagenicità sulle 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 a dose ripetuta

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

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

### Tossicità per la riproduzione

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

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

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

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

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

### Pericolo in caso di aspirazione

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

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Dati tossicologici per i componenti.

#### Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie
metasilicato di sodio 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus
alcol grasso alcossilato 111190-40-0 /	LC50	<1 mg/l	96h	Leuciscus idus

#### Tossicità acuta sulle alghe

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
alcol grasso alcossilato 111190-40-0 /	EC50	<1 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
metasilicato di sodio 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa	-

### Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Nota
idrossido di sodio 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA
metasilicato di sodio 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
alcol grasso alcossilato 111190-40-0 /	EC50	<1 mg/l	48h	Daphnia magna	-

### Tossicità da microrganismi/macrorganismi

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie
metasilicato di sodio 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h	Batteri (fango attivo)

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Linee guida per i test dell'OCSE: 301 B (CO2 Evolution Test)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

### 12.7. Altri effetti avversi

#### Altri effetti avversi

Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.

La neutralizzazione riduce gli effetti ecotossici.

#### Altro

Questo prodotto/miscela non contiene alcun ingrediente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1005/2009 che impoverisce lo strato di ozono.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Considerazioni sullo smaltimento

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

#### Imballaggio

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Contenitori contaminati / fogli: Smaltire come prodotto inutilizzato.

codice di rifiuto	Descrizione dei rifiuti
20 01 29*	detersivi, contenenti sostanze pericolose

Nota: un asterisco (\*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

3262

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN**

3262 - Solido inorganico, corrosivo, basico, n.a.s. I00.( idrossido di sodio , metasilicato di disodio )

**Nome di spedizione dell'IMDG**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM METASILICATE)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Etichetta**

ADR/RID/ADN



8

**ADR / RID Classe**

8

**ADR / RID Codice di classificazione**

C6

**ADR / RID numeri di identificazione del pericolo**

80

**IMDG Classe**

8

**IATA Classe**

8

**Classe ADN (Accordo per il trasporto di merci pericolose su strada)**

8

**Codice di classificazione ADN**

C6

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

II

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Pericoli per l'ambiente**

No

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006



## Cleaner tab

### IMDG Inquinante marino

No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### IMDG EmS

F-A, S-B

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

Non applicabile

### Altro

#### Altre informazioni ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E2

Categoria di trasporto (codice di restrizione della galleria): 2 (E)

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti)

Ingredienti secondo l'allegato VII: <5% polycarbossilati , tensioattivi non ionici , 15-30% fosfati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione secondo l'allegato XIV: Non applicabile

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato XVII: Non applicabile

Sostanze sulla lista di candidati REACH (SVHC): Non applicabile

Regolamento (UE) n. 528/2012 (BPR)

Sostanze attive: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1148 (esplosivi)

Materia prima soggetta a restrizioni secondo l'allegato I: Non applicabile

Materie prime soggette a notifica secondo l'allegato II: Non applicabile

Direttiva 2011/65/UE (ROHS 2).

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato II: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 (POP)

Inquinanti organici persistenti: Non applicabile

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoria di pericolo Seveso: Non applicabile

# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

*Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006*



## Cleaner tab

### **Norme nazionali**

Inoltre, rispettare tutte le normative nazionali e locali per la manipolazione delle sostanze chimiche.

### **Altre normative, limitazioni e disposizioni di legge**

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### **Modifiche alla revisione precedente**

SEZIONE 1: Modifica dell'identificatore del prodotto (1.1)

### **Abbreviazioni**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

### **Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati**

Dossier di registrazione REACH

ECHA C&L - Inventario

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

### **Metodi di valutazione per la classificazione**

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi dell'articolo 9 del regolamento (CE)

1272/2008 [CLP]:

Pericoli per la salute: metodo di calcolo



# SCHEDA DI SICUREZZA

Numero di versione: 8.1  
Rilasciato: 2023-05-10  
Sostituisce SDS: 2022-11-07

*Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006*



## Cleaner tab

### **Significato delle frasi**

Skin Corr. 1A - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1A

Skin Corr. 1B - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3 - irritazione delle vie respiratorie

Eye Irrit. 2 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Aquatic Acute 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, categoria 1

Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Altro**

#### **Altre informazioni**

La scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878.

#### **Note di produttore**

Clausola di esclusione della responsabilità: Le informazioni di cui sopra sono corrette al meglio delle nostre conoscenze. L'azienda non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.