



# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 30/08/2021 Data di revisione: 03/06/2022 Versione: 1.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets  
UFI : AX60-A0KN-N00W-NNUG

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale  
Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto pulente

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Produttore

Urnex Brands, LLC  
700 Executive Blvd.  
10523 Elmsford, NY - USA  
T +1-914-963-2042 - F +1-914-963-2145  
[info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

##### Distributore

Urnex Brands, LLC  
Olympisch Stadion 24-28  
1076 DE Amsterdam - The Netherlands  
T +31.20.854.6030  
[info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : International (Infotrac): +1 (352) 323-3500  
Italia : +(39) 3-822-4444

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII  
Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Carbonato disodico	Numero CAS: 497-19-8 Numero CE: 207-838-8 Numero indice EU: 011-005-00-2 no. REACH: 01-2119485498-19-XXXX	30 – 40	Eye Irrit. 2, H319
Percarbonato di sodio	Numero CAS: 15630-89-4 Numero CE: 239-707-6 no. REACH: 01-2119457268-30-XXXX	20 – 30	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1034 mg/kg di peso corporeo) Eye Dam. 1, H318
Acido solfamomico	Numero CAS: 5329-14-6 Numero CE: 226-218-8 Numero indice EU: 016-026-00-0 no. REACH: 01-2119488633-28-XXXX	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Alcoli, C9-11, etossilati	Numero CAS: 68439-46-3 Numero CE: 614-482-0	1 - 2	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1400 mg/kg di peso corporeo) Eye Dam. 1, H318
Sodio laurilsolfato	Numero CAS: 68955-19-1 Numero CE: 273-257-1	0.5 - 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

### Limiti di concentrazione specifici

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Percarbonato di sodio	Numero CAS: 15630-89-4 Numero CE: 239-707-6 no. REACH: 01-2119457268-30	( 7,5 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318
Sodio laurilsolfato	Numero CAS: 68955-19-1 Numero CE: 273-257-1	( 10 $\leq$ C < 20) Eye Irrit. 2, H319 ( 20 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con Acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere, consultare un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può causare irritazioni all'apparato respiratorio.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea. I sintomi possono comprendere rossore, essiccamento, distruzione del grasso e screpolatura della pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare. I sintomi possono comprendere fastidio o dolore, sbattimento delle palpebre e lacrimazione eccessivi, con rossori marcati e rigonfiamento della congiuntiva.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Può essere nocivo in caso di ingestione. Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree.

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

L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non usare un getto d'acqua.

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

Pericolo d'incendio	: I prodotti della combustione possono includere, tra altri: ossidi di carbonio.
---------------------	--

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

Protezione durante la lotta antincendio	: Tenere sopravento rispetto all'incendio. Indossare abbigliamento antincendio e la protezione respiratoria (SCBA).
---	---

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Utilizzare le protezioni personali consigliate nella Sezione 8. Isolare la zona pericolosa e impedire l'accesso al personale non necessario e non protetto.
------------------------------	---

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

- Metodi per il contenimento : Contenere la fuoriuscita, successivamente smaltirla nell'apposito contenitore. Minimizzare la formazione di polvere. Non scaricare nelle fogne o fare entrare nei corsi d'acqua. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati.
- Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti in un recipiente adeguato alla messa ai rifiuti. Fornire ventilazione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere. Non ingerire. Maneggiare ed aprire il contenitore con attenzione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Una buona pulizia dell'ambiente è importante per evitare l'accumulo di polvere.
- Misure di igiene : Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Non disponibili.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Metodi di monitoraggio	
Metodi di monitoraggio	Consultare gli standard di monitoraggio pertinenti per la regione.

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni : Non applicabile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Mettere a disposizione lavaocchi e docce di emergenza facilmente accessibili.

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza conformi a standard approvati come lo standard europeo EN166 devono essere utilizzati quando la valutazione di rischio indica che è necessario evitare l'esposizione a schizzi di liquidi, vapori o polveri.

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF EN 374 o equivalente)

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

##### Protezione contro i rischi termici:

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

##### Altre informazioni:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Solido (Granuli. Polvere.)
Colore	: bianco.
Odore	: Nessuno/a.
Soglia olfattiva	: Non disponibili
Punto di fusione	: Non disponibili
Punto di congelamento	: Non disponibili
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Infiammabilità	: Ininfiammabile
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibili
pH	: Non disponibili
pH soluzione	: 10,25 (10%)
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibili
Tensione di vapore	: Non applicabile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibili
Densità	: Non disponibili
Densità relativa	: 1,025
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibili
Distribuzione granulometrica	: Non disponibili
Forma delle particelle	: Non disponibili

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibili
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibili
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibili
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibili
Polverosità delle particelle	: Non disponibili

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Materiali incompatibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possano comprendere e non si limitano a: ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets	
STA CLP (orale)	3952,94 mg/kg
Carbonato disodico (497-19-8)	
DL50 orale ratto	4090 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other:
CL50 inalazione ratto	2300 mg/m <sup>3</sup> (Tempo di esposizione: 2 h)
Percarbonato di sodio (15630-89-4)	
DL50 orale ratto	1034 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Acido solfamminico (5329-14-6)	
DL50 orale ratto	2065 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Alcoli, C9-11, etossilati (68439-46-3)	
DL50 orale ratto	1400 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalazione ratto	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Sodio laurilsolfato (68955-19-1)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Ulteriori indicazioni	: Sulla base di dati sperimentali
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Acido solfamminico (5329-14-6)	
NOAEL (animale/femmina, F1)	500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alcoli, C9-11, etossilati (68439-46-3)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	≥ 500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets	
Viscosità cinematica	Non applicabile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Non applicabile.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

<b>Carbonato disodico (497-19-8)</b>	
CL50 - Pesci [1]	300 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Lepomis macrochirus</i>
CL50 - Pesci [2]	310 – 1220 mg/ (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: <i>Pimephales promelas</i> [statico])
CE50 - Crostacei [1]	200 – 227 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Ceriodaphnia</i> sp.
CE50 - Crostacei [2]	200 – 227 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Ceriodaphnia</i> sp.
<b>Percarbonato di sodio (15630-89-4)</b>	
CL50 - Pesci [1]	70,7 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: <i>Pimephales promelas</i> [statico])
CE50 - Crostacei [1]	4,9 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Daphnia pulex</i>
<b>Acido solfamminico (5329-14-6)</b>	
CL50 - Pesci [1]	70,3 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Pimephales promelas</i>
CE50 - Crostacei [1]	71,6 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Daphnia magna</i>
CE50 72h - Alghe [1]	48 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (nome precedente: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
CE50 72h - Alghe [2]	33,8 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (nome precedente: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
LOEC (cronico)	34 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Daphnia magna</i> Durata: '21 d'
NOEC (cronico)	19 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Daphnia magna</i> Durata: '21 d'
NOEC cronico pesce	≥ 60 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Danio rerio</i> (nome precedente: <i>Brachydanio rerio</i> ) Durata: '34 d'
<b>Alcoli, C9-11, etossilati (68439-46-3)</b>	
CL50 - Pesci [1]	5 – 7 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (nome precedente: <i>Salmo gairdneri</i> )
CE50 - Crostacei [1]	2,5 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Daphnia magna</i>
CE50 96h - Alghe [1]	1,4 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (nome precedente: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
<b>Sodio laurilsolfato (68955-19-1)</b>	
CL50 - Pesci [1]	1,3 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Danio rerio</i> (nome precedente: <i>Brachydanio rerio</i> )
CE50 - Crostacei [1]	2,8 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Daphnia magna</i>
CE50 72h - Alghe [1]	20 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (nome precedente: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
CE50 72h - Alghe [2]	14 mg/l Organismi del test (Specie): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (nome precedente: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
CE50 96h - Alghe [1]	42 mg/l (Specie: <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

Persistenza e degradabilità Non stabilito.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

Potenziale di bioaccumulo Non stabilito.

#### Carbonato disodico (497-19-8)

BCF - Pesci [1] (Nessuno bioaccumulo)

#### Percarbonato di sodio (15630-89-4)

BCF - Pesci [1] (Nessuno bioaccumulo)

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : No  
vPvB : No

#### Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>		
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile.		

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH.

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Italia

Regolamenti Nazionali Italiani : Non determinato.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi

°C – Gradi Celsius
°F – Gradi Fahrenheit
ADR – Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ACGIH – Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ATE – Stima della tossicità acuta
BCF – Fattore di bioconcentrazione
BEI – Indice di esposizione biologica
CAS – Identificativo numerico attribuito dal Chemical Abstract Service alle sostanze chimiche
CLP – Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
CMR – Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
cP – centipoise (unità di viscosità dinamica)
cSt – centistokes (unità di viscosità cinematica)
DNEL – Livello derivato senza effetto
DMEL – Livello derivato con effetti minimi
EC50 – Mezza massima concentrazione effettiva
ECHA – Agenzia europea delle sostanze chimiche
Numero CE – Numero della comunità Europea
EU – Unione Europea

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Abbreviazioni ed acronimi

GHS – Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche h – ore  
IATA – Associazione internazionale dei trasporti aerei  
IC50 – Inibizione della concentrazione  
IDLH – Immediatamente pericoloso per la vita o la salute  
IMDG – Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
IOELV – Valore limite di esposizione professionale indicativo  
KIFS – Codice statuario dell'Agenzia svedese per le sostanze chimiche (KemI)  
kPa – kilopascal  
Koc – Coefficiente di adsorbimento  
Kow – coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua  
LC50 – Concentrazione letale per il 50% della popolazione sottoposta a test  
LD50 – Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
LOAEL – Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso  
mg/l – Milligrammo per litro  
mg/kg – Milligrammo per chilogrammo  
mg/m<sup>3</sup> – Milligram per metro cubo  
Min – minuti  
NIOSH – Istituto statunitense per la salute e la sicurezza sul lavoro  
NOEC – Concentrazione senza effetti osservati  
NO(A)EL – Dose priva di effetti avversi osservati  
N.O.S. – Non Altrimenti Specificato  
OEL – Valori limite di esposizione professionale  
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PCN – Notifica centro antiveleni  
PNEC – Prevedibili concentrazioni prive di effetti  
ppm – Parti per milione  
PVC – Cloruro di polivinile  
REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sosta  
RID – Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose  
SDS – Scheda di dati di sicurezza  
STEL – Valore limite di soglia  
STOT – Tossicità specifica per organi bersaglio  
SVHC – Sostanza estremamente preoccupante (CMR, vPvB, PBT)  
TDI – Dose giornaliera tollerabile  
TLV – Valore Limite di Soglia  
TWA – Limite medio pesato nel tempo  
UFI – Identificatore unico di formula  
ONU – Organizzazione delle Nazioni Unite  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile  
WEL – Esposizione sul posto di lavoro  
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Classificazione tedesca della qualità delle acque

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH

Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H272	Può aggravare un incendio; comburente.

# Cafiza Espresso Machine Cleaning Tablets

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH	
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ox. Sol. 2	Solidi comburenti, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Classificazione e procedura utilizzata per ricavare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Sulla base di dati sperimentali

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni accluse al presente documento siano affidabili, ma vengono fornite senza garanzia o assicurazione di alcun genere. Le informazioni contenute in questo documento si applicano a questo specifico materiale così come viene fornito. Pertanto, potrebbero non risultare valide per questo materiale qualora fosse utilizzato in combinazione con qualsiasi altra sostanza. È responsabilità dell'utente attenersi all'idoneità e alla completezza di queste informazioni per l'utilizzo specifico dell'utente stesso.