

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di creazione:** 30 giu 2021

**Rivisto il:** 27 mag 2026

**Versione:** 14, sostituisce una versione 13

Pagina 1/11

## Doyen SK 22 E

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Doyen SK 22 E

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Prodotti per la pulizia e il lavaggio

**Usi rilevanti individuati:**

**Fase del ciclo di vita [LCS]**

**PW:** Uso generalizzato da parte di operatori professionali

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

**Produttore:**

**etol Eberhard Tripp GmbH**

Allerheiligenstr. 12

77728 Oppenau

Germany

**Telefono:** +49(0)7804/41-0

**Telefax:** +49(0)7804/41-168

**E-mail:** info@etol.de

**Pagina web:** www.etol.de

**Fornitore:**

**meiko Suisse AG**

Industriestraße 9

8117 Fällanden

Switzerland

**Telefono:** +41(0)448062626

**E-mail:** info@meiko-suisse.ch

**Pagina web:** www.meiko-suisse.ch

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro svizzero di informazione tossicologica, 24h: 145

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	Metodo di calcolo.

#### \* 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli:**



**GHS05**

Corrosione

**Avvertenza:** Pericolo

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:**

C4-C6 acidi dioici

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di creazione:** 30 giu 2021

**Rivisto il:** 27 mag 2026

**Versione:** 14, sostituisce una versione 13

Pagina 2/11

## Doyen SK 22 E

**Ulteriori caratteristiche pericolose:** nessuna

### Consigli di prudenza Prevenzione

P280 Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

### Consigli di prudenza Risposta

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 111905-53-4	<b>Alcoli, C13-15 ramificato e lineare, butossilato, etossilato</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Attenzione <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) ≈ 1.000 mg/kg	5 - 15 peso %
No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1 Nr. REACH: 01-2119457026-42	<b>acido citrico</b> Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335) ⚠ Attenzione <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) = 5.400 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg	1 - ≤ 5 peso %
No. CAS: 68603-87-2 Nr. REACH: 01-2119458864-25	<b>C4-C6 acidi dioici</b> Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) = 6.000 mg/kg STA (dermico) = 7.940 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) = 7,7 mg/L	1 - ≤ 5 peso %
No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6 Nr. REACH: 01-2119489411-37	<b>sodium p-cumenesulphonate</b> Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Attenzione <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) > 7.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg	1 - ≤ 5 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Attenzione Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

#### In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di creazione:** 30 giu 2021

**Rivisto il:** 27 mag 2026

**Versione:** 14, sostituisce una versione 13

Pagina 3/11

## Doyen SK 22 E

### In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

### Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

### In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

### Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Acqua

Estintore a polvere

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Il prodotto stesso non è infiammabile.

#### Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### 5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Mettere al sicuro le persone.

##### Mezzi di protezione:

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

##### Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di creazione:** 30 giu 2021

**Rivisto il:** 27 mag 2026

**Versione:** 14, sostituisce una versione 13

Pagina 4/11

## Doyen SK 22 E

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

**Per il contenimento:**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**Per la pulizia:**

Acqua

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

### 6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

**Istruzioni per una manipolazione sicura:**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**Misure antincendio:**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

**Misure tecniche e condizioni per la conservazione:**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 12 - liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:**

Rispettare la data di scadenza

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore-limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH da 1 gen 2024	acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	① 2 mg/m <sup>3</sup> ② 4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) SSC

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di creazione:** 30 giu 2021

**Rivisto il:** 27 mag 2026

**Versione:** 14, sostituisce una versione 13

Pagina 5/11

## Doyen SK 22 E

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	34 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	34 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	5 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	5 mg/kg	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	26,9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	136,25 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	0,096 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti locali

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>acido citrico</b> No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	0,44 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>acido citrico</b> No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	0,044 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>acido citrico</b> No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	1.000 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>acido citrico</b> No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	3,46 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>acido citrico</b> No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	34,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	0,126 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	0,0126 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	57,5 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	0,484 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2	0,0484 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	0,23 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di creazione:** 30 giu 2021

**Rivisto il:** 27 mag 2026

**Versione:** 14, sostituisce una versione 13

Pagina 6/11

## Doyen SK 22 E

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	0,023 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	0,862 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	0,037 mg/kg	① PNEC terreno
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6	0,0862 mg/kg	① PNEC terreno, acqua marina

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

#### 8.2.2. Protezione individuale



#### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale EN 166

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** incolore

**Odore:** inodore

**infiammabilità:** No

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	2,5	20 °C	
Punto di fusione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di congelamento	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 90 °C		
Punto di infiammabilità	<i>non applicabile</i>		
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di autoaccensione	<i>non applicabile</i>		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Tensione di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di creazione:** 30 giu 2021

**Rivisto il:** 27 mag 2026

**Versione:** 14, sostituisce una versione 13

Pagina 7/11

## Doyen SK 22 E

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Densità	≈ 1,08 g/mL	20 °C	
Densità apparente	<i>non applicabile</i>		
Solubilità in acqua	interamente miscibile	20 °C	
Viscosità dinamica	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Viscosità cinematica	<i>Nessun dato disponibile</i>	40 °C	

**caratteristiche delle particelle:**  
non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto stesso non è infiammabile.

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non è richiesta alcuna misura speciale.

### 10.5. Materiali incompatibili

alcali (basi)

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Alcoli, C13-15 ramificato e lineare, butossilato, etossilato</b> No. CAS: 111905-53-4
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> ≈1.000 mg/kg (Ratto)
<b>acido citrico</b> No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> =5.400 mg/kg (Topo)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Ratto)
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> =6.000 mg/kg (Ratto) OCSE 401
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> =7.940 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> =7,7 mg/L 4 h (Ratto) OCSE 403
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >7.000 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Coniglio)

### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di creazione:** 30 giu 2021

**Rivisto il:** 27 mag 2026

**Versione:** 14, sostituisce una versione 13

Pagina 8/11

## Doyen SK 22 E

### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca gravi lesioni oculari.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>Alcoli, C13-15 ramificato e lineare, butossilato, etossilato</b> No. CAS: 111905-53-4
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >2,2 - <3,2 mg/L 4 d (pesce, <i>Leuciscus idus</i> (specie di pigo)) DIN 38412 / parte 15
<b>NOEC:</b> =0,5 mg/L 21 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua))
<b>acido citrico</b> No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1
<b>LC<sub>50</sub>:</b> =440 mg/L 2 d (pesce, <i>Leuciscus idus</i> (specie di pigo))
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >147 - <215 mg/L 4 d (pesce, <i>Leuciscus idus</i> (specie di pigo))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> =88,4 mg/L 2 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> =41,9 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
<b>sodium p-cumenesulphonate</b> No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 4 d (pesce, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trota iridea))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 2 d (crostacei, <i>Daphnia magna</i> (grande pulce d'acqua))
<b>CrE<sub>50</sub>:</b> >230 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Alcoli, C13-15 ramificato e lineare, butossilato, etossilato</b> No. CAS: 111905-53-4
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>acido citrico</b> No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>C4-C6 acidi dioici</b> No. CAS: 68603-87-2
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di creazione:** 30 giu 2021

**Rivisto il:** 27 mag 2026

**Versione:** 14, sostituisce una versione 13

Pagina 9/11

## Doyen SK 22 E

**sodium p-cumenesulphonate** No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6

**Biodegradazione:** Sí, veloce

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Alcoli, C13-15 ramificato e lineare, butossilato, etossilato** No. CAS: 111905-53-4

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**acido citrico** No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**C4-C6 acidi dioici** No. CAS: 68603-87-2

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

**sodium p-cumenesulphonate** No. CAS: 15763-76-5 CE N.: 239-854-6

**Risultati della valutazione PBT e vPvB:** Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

**Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

**Codice dei rifiuti prodotto**

20 01 29 \* | Detergenti contenenti sostanze pericolose

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

**Codice dei rifiuti imballaggio**

15 01 10 \* | Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

**Smaltimento adatto / Prodotto:**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

**Smaltimento adatto / Imballo:**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
---	---	---	---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di creazione: 30 giu 2021

Rivisto il: 27 mag 2026

Versione: 14, sostituisce una versione 13

Pagina 10/11

## Doyen SK 22 E

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
---	---	---	---

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
--------------	--------------	--------------	--------------

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
--------------	--------------	--------------	--------------

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
--------------	--------------	--------------	--------------

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
--------------	--------------	--------------	--------------

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

Nessun dato disponibile

## 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

Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]: Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio  
Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 0%

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti :

5-15% tensioattivi non ionici, policarbossilati

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

2.2.	Elementi dell'etichetta
------	-------------------------

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Nessun dato disponibile

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	Metodo di calcolo.

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di creazione:** 30 giu 2021

**Rivisto il:** 27 mag 2026

**Versione:** 14, sostituisce una versione 13

Pagina 11/11

## Doyen SK 22 E

### Indicazioni di pericolo

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.