

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 mar 2021

Data di stampa: 22 mar 2021

Versione: 3

Pagina 1/9



Doyen R 100

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Doyen R 100

Articolo No.:

CH

UFI:

SVYN-UTC0-RAFF-6XHP

* 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

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

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

Tox Info Suisse, 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
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Eye Dam. 1)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

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:

alchil acido carbossilico etere; clicinato grassi

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Ulteriori caratteristiche pericolose: -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 mar 2021

Data di stampa: 22 mar 2021

Versione: 3

Pagina 2/9



Doyen R 100

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. Miscela

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 53563-70-5	alchil acido carbossilico etere Eye Dam. 1 ⚠ Pericolo H318	1 - 5 peso %
No. CAS: 61791-32-0 Nr. REACH: 01-2119487973-19	clcinato grassi Eye Dam. 1 ⚠ Pericolo H318	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.

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 a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. 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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Tattamento sintomatico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 mar 2021

Data di stampa: 22 mar 2021

Versione: 3

Pagina 3/9



Doyen R 100

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

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

Acqua

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Estintore a polvere

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) (CO₂)

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/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.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per 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).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 mar 2021

Data di stampa: 22 mar 2021

Versione: 3

Pagina 4/9



Doyen R 100

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 il recipiente ben chiuso.

Classe di deposito: 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: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Nessun dato disponibile

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
massa di reazione di (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio e (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio No. CAS: 164462-16-2 CE N.: 423-270-5	40 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
massa di reazione di (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio e (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio No. CAS: 164462-16-2 CE N.: 423-270-5	40 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
massa di reazione di (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio e (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio No. CAS: 164462-16-2 CE N.: 423-270-5	4 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali
clicinato grassi No. CAS: 61791-32-0	4,5 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
clicinato grassi No. CAS: 61791-32-0	6,42 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 mar 2021

Data di stampa: 22 mar 2021

Versione: 3

Pagina 5/9



Doyen R 100

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
massa di reazione di (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio e (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio No. CAS: 164462-16-2 CE N.: 423-270-5	2 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
massa di reazione di (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio e (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio No. CAS: 164462-16-2 CE N.: 423-270-5	0,2 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
massa di reazione di (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio e (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio No. CAS: 164462-16-2 CE N.: 423-270-5	100 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
massa di reazione di (2S)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio e (2R)-Alanin,N,N-bis(carboxymethyl)-sale di sodio No. CAS: 164462-16-2 CE N.: 423-270-5	1 mg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico
clicinato grassi No. CAS: 61791-32-0	0,0053 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
clicinato grassi No. CAS: 61791-32-0	0,00053 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
clicinato grassi No. CAS: 61791-32-0	6,6 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
clicinato grassi No. CAS: 61791-32-0	0,0208 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
clicinato grassi No. CAS: 61791-32-0	0,00208 mg/kg	① PNEC sedimento, 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 DIN 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: giallo

Odore: inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	10,9	20 °C		3ml/l
Punto di fusione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di congelamento	≈ 0 °C			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 mar 2021

Data di stampa: 22 mar 2021

Versione: 3

Pagina 6/9



Doyen R 100

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 90 °C			
Temperatura di decomposizione	non determinato			
Punto d'infiammabilità	non applicabile			
Velocità di evaporazione	non determinato			
Temperatura di autoaccensione	non determinato			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato			
Tensione di vapore	non determinato			
Densità di vapore	non determinato			
Densità	≈ 1,14 g/cm ³	20 °C		
Densità apparente	non determinato			
Solubilità in acqua	interamente miscibile	20 °C		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato			
Viscosità dinamica	non determinato			
Viscosità cinematica	non determinato	40 °C		

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

Acido

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
alchil acido carbossilico etere No. CAS: 53563-70-5	LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)
clcinato grassi No. CAS: 61791-32-0	LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg Valutazione/classificazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 mar 2021

Data di stampa: 22 mar 2021

Versione: 3

Pagina 7/9



Doyen R 100

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

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle 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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
alchil acido carbossilico etere No. CAS: 53563-70-5	LC₅₀: >100 mg/l 4 d (pesce) EC₅₀: =67 mg/l 2 d (crostacei) EC₅₀: >100 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche)
clcinato grassi No. CAS: 61791-32-0	EC₅₀: =2,5 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna (grand e pulce d'acqua)) LC₅₀: =8,5 mg/l 4 d (pesce, Danio rerio)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
alchil acido carbossilico etere No. CAS: 53563-70-5	Sì, veloce	
clcinato grassi No. CAS: 61791-32-0	Sì, veloce	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 mar 2021

Data di stampa: 22 mar 2021

Versione: 3

Pagina 8/9



Doyen R 100

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
alchil acido carbossilico etere No. CAS: 53563-70-5	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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. 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:

07 06 99 Rifiuti non specificati altrimenti

Codice dei rifiuti imballaggio:

15 01 06 Imballaggi di materiali misti

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione e interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero UN			
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.
14.2. 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			
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile			
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile			
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 mar 2021

Data di stampa: 22 mar 2021

Versione: 3

Pagina 9/9



Doyen R 100

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
trascurabile

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% policarbossilati

<5% tensioattivi anfoteri

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

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

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]

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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