



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

TM DESANACID FP

Numero di registrazione (REACH)

non pertinente (miscela)

Identificatore unico di formula (UFI)

MQ00-E0HJ-M00W-4AG4

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

Usi pertinenti identificati

detergente
prodotto biocida
uso professionale (SU22)
uso industriale (SU3)

Usi sconsigliati

questa informazione non è disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

AFCO Austria: Thonhauser GmbH
Perlhofgasse 2/1
2372 Giesshübl
Austria

Telefono: +43 (0)2236 320 272
e-mail: QA@thonhauser.net
Sito internet: www.afco.eu

Informazioni supplementari

Fabbricante					
Paese	Nome	Codice postale/città	Telefono	e-Mail	sito internet
Austria	Thonhauser GmbH	2372 Giesshübl	+43 2236 320 272	Cleaning@thonhauser.net	www.afco.eu

e-mail (persona competente)

QA@thonhauser.net

1.4 Numero telefonico di emergenza

Fabbricante

+43 (2236) 320 272
lun - gio 08:00 - 16:30, ven 08:00 - 12:30

Centro veleno & Servizio d'informazione in caso di emergenza

Italia	Poison Centre ITA	Centro antiveleni Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli; Tel: + 39 081-5453333 Centro antiveleni Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; Tel: + 39 055-7947819 Centro antiveleni Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia; Tel: + 39 0382-24444 Centro antiveleni Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; Tel: +39 0266101029 Centro antiveleni Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; Tel: + 39 800883300 Centro antiveleni Policlinico
--------	-------------------	---



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

		"Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma; Tel: +39 06- 49978000 Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8,
--	--	--

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.2	Corrosione/irritazione cutanea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4R	Sensibilizzazione respiratoria	1	Resp. Sens. 1	H334
3.4S	Sensibilizzazione cutanea	1	Skin Sens. 1	H317
3.8R	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (irritazione delle vie respiratorie)	3	STOT SE 3	H335
4.1C	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Per il testo completo delle frasi H: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- **Avvertenza** pericolo

- **Pittogrammi**

GHS07, GHS08



- **Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P284 Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

- Consigli di prudenza

P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in qualsiasi centro autorizzato per la gestione dei rifiuti.

- Componenti pericolosi per l'etichettatura perossodisolfato di disodio

2.3 Altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non pertinente (miscela)

3.2 Miscele

Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Identificatore	Conc.	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Fattori M
Acido solfammidico	Nr CAS 5329-14-6 Nr CE 226-218-8	35 - < 50 % in peso	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412		
Perossodisolfato di disodio	Nr CAS 7775-27-1 Nr CE 231-892-1	35 - < 50 % in peso	Ox. Sol. 3 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	 	
Permanganato di potassio	Nr CAS 7722-64-7 Nr CE 231-760-3	< 1 % in peso	Ox. Sol. 2 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Repr. 2 / H361d Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 	

Denominazione della sostanza	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
Perossodisolfato di disodio	-	-	1,200 mg/kg	Orale
Permanganato di potassio	-	-	500 mg/kg	Orale

Osservazioni

per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

Regolamento 528/2012/UE relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

Principi attivi biocidi		
Denominazione della sostanza	w/w	unità
Perossodisolfato di disodio	412	g/kg



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Provvedere all'apporto di aria fresca.

A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia.

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Idealmente, utilizzare la soluzione PREVIN® come primo risciacquo. Usa tutto il contenuto. Se la soluzione PREVIN® non è immediatamente disponibile, sciacquare prima con acqua e poi appena possibile con la soluzione PREVIN®.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

acqua, schiuma, schiuma alcool-resistente, polvere ABC

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

ossidi di azoto (NO_x), ossido di fosforo (P_xO_y), ossidi di zolfo (SO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

copertura degli scarichi, catturare meccanicamente

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente. Assorbenti, leganti e agenti neutralizzanti.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Sostanze o miscele incompatibili: cfr. sezione 7. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

- Indicazioni specifiche/dettagli

I depositi di polveri possono formarsi su tutte le possibili superfici in uno spazio aziendale.

- Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili

- Conservare lontano da

basi (alcali)

- Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Gestione dei rischi connessi

- Atmosfere esplosive

Eliminazione dei depositi di polveri.

- Sostanze o miscele incompatibili

Divieto di memorizzazione comune (con): basi (alcali)

- Pavimenti

I materiali devono possedere una resistenza sufficiente alle condizioni chimiche prevalenti (Acidi).

- Altre informazioni da tenere in considerazione

Rispettare la scheda informativa tecnica.

Lagerklasse (classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania): 13 (non-combustible solids)

- Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

7.3 Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

7.4 Altre informazioni

temperatura di conservazione: 0 °C fino a 20 °C
temperatura di conservazione raccomandata: 15-25 °C

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite nazionali

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)											
Pae- se	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Iden- tifi- ca- tore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m ³]	Breve termi- ne [ppm]	Breve termi- ne [mg/m ³]	VM [ppm]	VM [mg/m ³]	No- ta- zio- ne	Fon- te
IT	Manganese, com- posti inorganici	7722-64- 7	VLEP		0.2					Mn, i	G.U. n. 218 - Allega- to XX- XVIII
IT	Manganese, com- posti inorganici	7722-64- 7	VLEP		0.05					Mn, r	G.U. n. 218 - Allega- to XX- XVIII

Notazione

- 8 ore Media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria).
- breve termine Limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria).
- i Frazione inalabile.
- Mn Calcolato come Mn (manganese).
- r Frazione respirabile.
- VM Valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value).

DNEL/DMEL/PNEC pertinenti e altri livelli soglia

DNEL pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End- point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'espo- sizione
Acido solfammidico	5329-14-6	DNEL	70.5 mg/m ³	Umana, per inalazione	Lavoratori (indu- striali)	Cronico - effetti si- stematici
Acido solfammidico	5329-14-6	DNEL	10 mg/kg p.c./giorno	Umana, dermica	Lavoratori (indu- striali)	Cronico - effetti si- stematici
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	DNEL	2.06 mg/m ³	Umana, per inalazione	Lavoratori (indu- striali)	Cronico - effetti si- stematici
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	DNEL	0.824 mg/m ³	Umana, per inalazione	Lavoratori (indu- striali)	Cronico - effetti locali
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	DNEL	12.7 mg/kg p.c./giorno	Umana, dermica	Lavoratori (indu- striali)	Cronico - effetti si- stematici
Permanganato di po- tassio	7722-64-7	DNEL	0.2 mg/m ³	Umana, per inalazione	Lavoratori (indu- striali)	Cronico - effetti si- stematici



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

PNEC pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Acido solfammidico	5329-14-6	PNEC	200 mg/l	Microorganismi	Impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	Breve termine (caso isolato)
Acido solfammidico	5329-14-6	PNEC	0.3 mg/kg	Organismi bentonici	Sedimenti	Breve termine (caso isolato)
Acido solfammidico	5329-14-6	PNEC	0.03 mg/kg	Organismi pelagici	Sedimenti	Breve termine (caso isolato)
Acido solfammidico	5329-14-6	PNEC	0.3 mg/l	Organismi acquatici	Acqua	Rilascio discontinuo
Acido solfammidico	5329-14-6	PNEC	1.8 mg/l	Organismi acquatici	Acque dolci	Breve termine (caso isolato)
Acido solfammidico	5329-14-6	PNEC	0.18 mg/l	Organismi acquatici	Acque marine	Breve termine (caso isolato)
Acido solfammidico	5329-14-6	PNEC	20 mg/l	Organismi acquatici	Impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	Breve termine (caso isolato)
Acido solfammidico	5329-14-6	PNEC	8.36 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti di acqua dolce	Breve termine (caso isolato)
Acido solfammidico	5329-14-6	PNEC	0.84 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti marini	Breve termine (caso isolato)
Acido solfammidico	5329-14-6	PNEC	5 mg/kg	Organismi terrestri	Suolo	Breve termine (caso isolato)
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	PNEC	3.6 mg/l	Microorganismi	Impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	Breve termine (caso isolato)
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	PNEC	0.275 mg/kg	Organismi bentonici	Sedimenti	Breve termine (caso isolato)
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	PNEC	0.0396 mg/kg	Organismi pelagici	Sedimenti	Breve termine (caso isolato)
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	PNEC	0.763 mg/l	Organismi acquatici	Acqua	Rilascio discontinuo
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	PNEC	0.518 mg/l	Organismi acquatici	Acque dolci	Breve termine (caso isolato)
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	PNEC	0.052 mg/l	Organismi acquatici	Acque marine	Breve termine (caso isolato)
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	PNEC	3.6 mg/l	Organismi acquatici	Impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	Breve termine (caso isolato)
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	PNEC	2.03 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti di acqua dolce	Breve termine (caso isolato)
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	PNEC	0.203 mg/kg	Organismi acquatici	Sedimenti marini	Breve termine (caso isolato)
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	PNEC	0.1 mg/kg	Organismi terrestri	Suolo	Breve termine (caso isolato)
Permanganato di potassio	7722-64-7	PNEC	1.64 mg/l	Microorganismi	Impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	Breve termine (caso isolato)
Permanganato di potassio	7722-64-7	PNEC	0.6 µg/l	Organismi acquatici	Acqua	Rilascio discontinuo
Permanganato di potassio	7722-64-7	PNEC	0.06 µg/l	Organismi acquatici	Acque dolci	Breve termine (caso isolato)

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

PNEC pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Permanganato di potassio	7722-64-7	PNEC	1.64 mg/l	Organismi acquatici	Impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	Breve termine (caso isolato)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)



Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/la faccia. Utilizzare la visiera con protezione laterale. Occhiali protettivi a tenuta. EN 166.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Durante la manipolazione delle sostanze chimiche bisogna indossare guanti di protezione muniti di marchio CE e del numero di controllo a quattro cifre. Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

- Guanti di protezione - Protezione contro spruzzi

Guanti di protezione consigliati (marca/fabbricante):

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Indumenti di protezione chimica

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Filtro antiparticolato (EN 143). Filtro antiparticolato idoneo (EN 143). Tipo: B (contro gas e vapori inorganici, codice cromatico: grigio).

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. Prima di scaricare le acque reflue in un'infrastruttura comunale di trattamento delle acque reflue è necessaria una neutralizzazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	solido
Colore	rosa
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato
Infiammabilità	non combustibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	irrilevante (solido)
Punto di infiammabilità	non si applica
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	1.2 – 2.2 (in soluzione acquosa: 10 g/l, 20 °C) * (acido)
Viscosità cinematica	irrilevante
La/le solubilità	non determinato

Coefficiente di ripartizione

n-ottanolo/acqua (log KOW)	irrilevante (inorganico)
----------------------------	--------------------------

Tensione di vapore	non determinato
--------------------	-----------------

Densità e/o densità relativa

Densità	non determinato
Densità di vapore relativa	irrilevante (solido)

Caratteristiche delle particelle	non ci sono dati disponibili
----------------------------------	------------------------------

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto in sostanze solide 100 %

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica (con): Prodotti alcalini (Alcali)

Pericoloso/reazioni pericolose con: metalli comuni (formazione di idrogeno), comburenti



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni supplementari.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

GHS delle Nazioni Unite, allegato 4: Può essere nocivo se ingerito.

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
Perossodisolfato di sodio	7775-27-1	Orale	1,200 mg/kg
Permanganato di potassio	7722-64-7	Orale	500 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (acuta)

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Acido solfammidico	5329-14-6	LC50	70.3 mg/l	Pesce	96 h
Acido solfammidico	5329-14-6	EC50	71.6 mg/l	Invertebrati acquatici	24 h
Acido solfammidico	5329-14-6	ErC50	48 mg/l	Alga	72 h
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	LC50	76.3 mg/l	Pesce	96 h
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	EC50	120 mg/l	Invertebrati acquatici	48 h
Permanganato di potassio	7722-64-7	LC50	1.51 mg/l	Pesce	24 h
Permanganato di potassio	7722-64-7	EC50	0.15 mg/l	Invertebrati acquatici	24 h
Permanganato di potassio	7722-64-7	EbC50	0.43 mg/l	Alga	72 h
Permanganato di potassio	7722-64-7	ErC50	0.8 mg/l	Alga	72 h

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Acido solfammidico	5329-14-6	EC50	>60 mg/l	Invertebrati acquatici	21 d
Perossodisolfato di disodio	7775-27-1	EC50	11 mg/l	Invertebrati acquatici	5 d
Permanganato di potassio	7722-64-7	LC50	1.51 mg/l	Pesce	24 h
Permanganato di potassio	7722-64-7	EC50	164 mg/l	Microorganismi	3 h

12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

Potenziale di bioaccumulo dei componenti				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Acido solfammidico	5329-14-6		-4.34 (valore pH: <2, 20 °C)	



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattamento rifiuti-informazioni pertinenti

Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

La soluzione applicativa può essere smaltita nel sistema fognario, tenendo conto delle normative tecniche e nazionali.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

Elenco di rifiuti

Abfallverzeichnis-Verordnung (ordinanza sul catalogo dei rifiuti, Germania)

Attribuire i rifiuti prodotti ad un codice rifiuti in conformità all'elenco nazionale dei rifiuti

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | Numero ONU o numero ID | non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto |
| 14.2 | Designazione ufficiale ONU di trasporto | irrilevante |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto | nulla |
| 14.4 | Gruppo d'imballaggio | non assegnato |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non ci sono informazioni supplementari. |
| 14.7 | Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse. |

Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari
Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

Irrilevante.

Direttiva Decopaint

Contenuto di COV 0 %

Direttiva sulle emissioni industriali (IED)

Contenuto di COV 0 %

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detergenti

Indicazione del contenuto	
Costituenti	Peso del contenuto in % (o intervallo)
Fosfati	Uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
8 ore	Media ponderata nel tempo
Acute Tox.	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno)
Breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
COD	Chemical Oxygen Demand (richiesta chimica di ossigeno)
COV	Composti organici volatili
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
DMEL	Derived Minimal Effect Level (livello derivato con effetti minimi)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EbC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'CE50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
ED	Interferente endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
G.U. n. 218 - Allegato XXXVIII	Gazzetta Ufficiale n.218: Modificato l'allegato XXXVIII come previsto dal decreto interministeriale
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo
Log KOW	n-Ottanolo/acqua
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Ox. Sol.	Solido comburente
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
Ppm	Parti per milione
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
Repr.	Tossicità per la riproduzione
Resp. Sens.	Sensibilizzazione respiratoria
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STA	Stima della Tossicità Acuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANACID FP

Numero della versione: GHS 17.0
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 16)

Revisione: 13.08.2024

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (regole tecniche relative alle sostanze pericolose, Germania)
VLEP	Valore limite di esposizione professionale
VM	Valore massimo
VPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.
pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.