

Polvere per Liquido Tracciante Fluo

Scheda di Dati di Sicurezza

in accordo con il Regolamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) con il suo emendamento regolamento (EU) 2020/878. Data di emissione: 21/03/2023 Data di revisione: 21/03/2023.
Sostituisce la versione del 11/10/2019, Versione 1.1



1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
Nome della sostanza : ACID YELLOW 73 POWDER
Numero CE : 208-253-0
N. CAS : 518-47-8
Gruppo prodotto : Prodotto finito

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

1.2.1 Usi identificati pertinenti

Uso specifico industriale/professionale : Industriale (solo per impiego professionale)

1.2.2 Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CABERE GmbH
HandelsstraBe 3
42929 Wermelskirchen
T +49 (0)2196 / 3392 - F +49 (0)2196 1547 sales@cabere.de - www.cabere.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +49 (0) 2196 / 3392 (Lun-Ven, 9-16). Solo inglese e tedesco.

2 Identificazione pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificata

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Nessuna etichettatura applicabile

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

3 Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Nome	Id. Prodotto	%
ACID YELLOW 73 POWDER	(CAS-No.) 518-47-8 (EC-No.) 208-253-0 (No. REACH) 01-2120115897-47	100
Cloruro di Sodio	(CAS-No.) 7647-14-5 (EC-No.) 231-598-3	

3.2 Miscele

Non rilevante.

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali : Mai imboccare una persona non cosciente. Se non ci si sente sicuri consultare un medico (mostrare l'etichetta quando possibile)
Se inalata : Spostarsi su un'area ben ventilata. Fare riposare la vittima.
A contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare la pelle con sapone delicato e acqua, e quindi risciacquare con acqua calda
A contatto con gli occhi : Lavare con abbondante acqua corrente; chiedere un intervento medico se permane dolore o rossore.
Se ingerita : Risciacquare la bocca. NON indurre vomito. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Polvere per Liquido Tracciante **Fluo**

Scheda di Dati di Sicurezza

in accordo con il Regolamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) con il suo emendamento regolamento (EU) 2020/878. Data di emissione: 21/03/2023 Data di revisione: 21/03/2023.
Sostituisce la versione del 11/10/2019, Versione 1.1



Sintomi/effetti da inalazione	: Non si prevede un pericolo significativo in condizioni di normale utilizzo
Sintomi/effetti da contatto con la pelle	: In condizioni normali non sono stati osservati effetti avversi per la salute. Potrebbe causare irritazione delle vie respiratorie.
Sintomi/effetti da contatto con gli occhi	: Il contatto diretto con gli occhi può provocare irritazione.
Sintomi/effetti da ingerimento	: In condizioni di utilizzo normale, non sono stati osservati effetti avversi per la salute.
Sintomi cronici	: Non conosciuti.

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

Trattare sintomaticamente.

5 Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti	: usare mezzi di spegnimento adatti a circoscrivere l'incendio
Mezzi di estinzione inadatti	: Non utilizzare getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio	: In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. I prodotti potrebbero essere pericolosi per la salute.
Reattività in caso di incendio	: Non conosciuta
Prodotti pericolosi in caso di incendio	: Potrebbero venire rilasciati vapori pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali	: Evacuare l'area. Eliminare tutte le fonti di innesco se agevole.
Istruzioni per l'estinzione	: Spruzzare acqua o nebulizzare per raffreddare i contenitori esposti. Fare attenzione quando si estingue qualsiasi fuoco di natura chimica. Non consentire lo scorrimento di acqua di estinzione verso la rete di scarico o i corpi idrici.
Protezione durante l'estinzione	: Non accedere all'area senza DPI per la protezione delle vie respiratorie.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure precauzionali	: Assicurare un'adeguata ventilazione. Eliminare ogni possibile fonte di innesco. Evacuare l'area.
----------------------	--

6.1.1 Per chi non interviene direttamente

Indumenti protettivi	: vedere Sezione 8
Procedure di emergenza	: Evacuare il personale non necessario.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Indumenti protettivi	: Dotare la squadra di pulizia con DPI adeguati
Procedure di emergenza	: Ventilare l'area

6.2 Precauzioni ambientali

Prevenire l'ingresso in fognatura e nei corpi idrici. Non usare oltre la quantità raccomandata per il liquido di prova. Prevenire ulteriore sversamento se possibile. Avvisare le autorità in caso di sversamento accidentale.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento	: Raccogliere le fuoriuscite.
Metodi di pulizia	: Spazzare o spalare le fuoriuscite in un contenitore appropriato per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla Sezione 8: "controlli dell'esposizione/della protezione individuale".

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Pericoli aggiuntivi quando processata	: Assicurare un'adeguata ventilazione. Indossare DPI per le vie respiratorie
Precauzioni per una manipolazione sicura	: Lavare le mani e altre aree esposte con sapone delicato e acqua prima di mangiare, bere o fumare e quando si finisce il lavoro. Fornire adeguata ventilazione.
Misure di Igiene	: Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di un nuovo utilizzo.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento	: Tenere il contenitore chiuso in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere chiuso il contenitore.
Prodotti incompatibili	: Acidi forti. Basi forti.
Materiali incompatibili	: Fonti di innesco. Luce solare diretta.

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Polvere per Liquido Tracciante Fluo

Scheda di Dati di Sicurezza

in accordo con il Regolamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) con il suo emendamento regolamento (EU) 2020/878. Data di emissione: 21/03/2023 Data di revisione: 21/03/2023.
Sostituisce la versione del 11/10/2019, Versione 1.1



8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Valori biologici limite per l'esposizione occupazionale definiti a livello nazionale

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.2 Procedure di monitoraggio consigliate

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.3 Contaminanti dell'aria generati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.4 DNEL e PNEC

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.1.5 Controllo delle bande

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2 Controlli di esposizione

8.2.1 Adeguati controlli ingegneristici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale

Evitare l'esposizione non necessaria

Simboli per i DPI:



8.2.2.1 Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Maschera resistente agli agenti chimici e occhiali di sicurezza. Fare riferimento alle informazioni fornite dal produttore.

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Occhiali di sicurezza	Polvere, polvere fine		EN 166

8.2.2.2 Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare abbigliamento protettivo adeguato.

Protezione delle mani:

Fare riferimento alle informazioni del produttore.

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti chimici resistenti (in conformità allo standard ISO 734-1 o equivalente)	Gomma nitrilica (NBR), Gomma butilica, Latex, PVC, Guanti protettivi in neoprene	6 (>480 minuti)		I guanti devono essere sostituiti dopo ogni utilizzo e ogni qualvolta vi siano segni di perforazione	EN ISO 374

8.2.2.3 Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie:

Indossare una maschera adeguata.

Protezione delle vie respiratorie			
Dispositivo	Tipo filtro	Condizioni	Standard
Dispositivo di protezione delle vie respiratorie con filtro per il particolato	Tipo P1, Tipo P2, Tipo P3	Protezione da particelle liquide, protezione da vapori	EN 149

8.2.2.4 Pericoli termici

Data di revisione: 21.03.2023

www.nuovacontec.com

3/7

Polvere per Liquido Tracciante Fluo

Scheda di Dati di Sicurezza

in accordo con il Regolamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) con il suo emendamento regolamento (EU) 2020/878. Data di emissione: 21/03/2023 Data di revisione: 21/03/2023.
Sostituisce la versione del 11/10/2019, Versione 1.1



Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.
Indossare una maschera adeguata.

8.2.3 Controlli di esposizione ambientale

Altre informazioni:

Non mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Arancione, Rosso
Aspetto	: Polvere
Odore	: inodore
Soglia di odore	: non disponibile
Punto di fusione	: non disponibile

Punto di congelamento	: non disponibile
Punto di ebollizione	: non disponibile
Infiammabilità	: non infiammabile
Limite esplosivo	: non applicabile
Limite di esplosione inferiore	: non applicabile
Limite di esplosione superiore	: non applicabile
Punto di infiammabilità	: non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: non applicabile
Temperatura di decomposizione	: non disponibile
pH	: non disponibile
pH della soluzione	: non disponibile
Viscosità cinematica	: non applicabile
Solubilità	: solubile
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità di vapore relativa a 20°C	: Non applicabile
Dimensione particolato	: Non disponibile

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni che si riferiscono alle classi di pericolo fisico

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo in normali condizioni di utilizzo, immagazzinamento e trasporto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3 Possibili reazioni pericolose

Non stabilite

10.4 Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente basse o alte.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero generarsi prodotti di decomposizione pericolosi. Quando esposta ad alte temperature la sostanza potrebbe generarsi prodotti di decomposizione pericolosi come monossido di carbonio e anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto (NOx).

Polvere per Liquido Tracciante Fluo

Scheda di Dati di Sicurezza

in accordo con il Regolamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) con il suo emendamento regolamento (EU) 2020/878. Data di emissione: 21/03/2023 Data di revisione: 21/03/2023.
Sostituisce la versione del 11/10/2019, Versione 1.1



11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel Regolamento (EC) No. 1272/2008

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

ACID YELLOW 73 POWDER (518-47-8)

LD50 orale ratto	> 6721 mg/kg
------------------	--------------

Corrosione/irritazione della pelle	: Non classificato
Danni seri/irritazione agli occhi	: Non classificato
Infiammazione della pelle o delle vie respiratorie	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Sulla base dei dati disponibili, non sono riscontrati i criteri di classificazione
Mutagenicità delle celle germinali	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Sulla base dei dati disponibili, non sono riscontrati i criteri di classificazione
Cancerogenicità	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Sulla base dei dati disponibili, non sono riscontrati i criteri di classificazione
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Sulla base dei dati disponibili, non sono riscontrati i criteri di classificazione
STOT - singola esposizione	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Sulla base dei dati disponibili, non sono riscontrati i criteri di classificazione
STOT - esposizione ripetuta	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Sulla base dei dati disponibili, non sono riscontrati i criteri di classificazione
Pericolo di aspirazione	: Non classificato
Informazioni aggiuntive	: Sulla base dei dati disponibili, non sono riscontrati i criteri di classificazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Pericoli di interferenza endocrina

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

11.2.2 Altre informazioni

Possibili sintomi ed effetti potenzialmente avversi per la salute umana : Sulla base dei dati disponibili, non sono riscontrati i criteri di classificazione

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, breve termine (acuta)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, lungo termine (cronico)	: Non classificato

ACID YELLOW 73 POWDER (518-47-8)

LC50 - Pesce [1]	1372 mg/l
EC50 - Crostacei [1]	337 mg/l
EC50 72h - Alghe [1]	209 g/l 48h

12.2 Persistenza e degradabilità

ACID YELLOW 73 POWDER (518-47-8)

Persistenza e degradabilità	Non stabile
-----------------------------	-------------

Polvere per Liquido Tracciante Fluo

Scheda di Dati di Sicurezza

in accordo con il Regolamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) con il suo emendamento regolamento (EU) 2020/878. Data di emissione: 21/03/2023 Data di revisione: 21/03/2023.
Sostituisce la versione del 11/10/2019, Versione 1.1



12.3 Potenziale di bioaccumulazione

ACID YELLOW 73 POWDER (518-47-8)	
Potenziale di bioaccumulazione	Non stabilite

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5 Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6 Proprietà di interferenza endocrina

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni aggiuntive : Evitare rilascio nell'ambiente
Contenuto di metallo :
Metallo :
Valore AOX :

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento
del prodotto/ imballaggio: : Smaltire in modo sicuro in accordo con le leggi locali/nazionali
Ecologia - materiali di rifiuto : evitare lo smaltimento nell'ambiente

14 Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Numero UN o ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2 Nome proprio della spedizione UN				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3 Classi di pericolo di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5 Pericoli ambientali				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna informazione supplementare disponibile				

14.6 Speciali precauzioni per l'utente

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto per vie d'acqua interne

Non applicabile

Trasporto su rotaia

Non applicabile

Polvere per Liquido Tracciante **Fluo**

Scheda di Dati di Sicurezza

in accordo con il Regolamento (EC) No. 1907/2006 (REACH) con il suo emendamento regolamento (EU) 2020/878. Data di emissione: 21/03/2023 Data di revisione: 21/03/2023.
Sostituisce la versione del 11/10/2019, Versione 1.1



14.7 Trasporto marittimo di rinfuse secondo gli strumenti IMO

Non applicabile

15 Informazioni normative

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

15.1.1 Regolamenti UE

REACH Annex XVII (Lista delle restrizioni)

Non elencato su REACH Annex XVII

REACH Annex XIV (Lista delle autorizzazioni)

Non elencato su REACH Annex XIV

Lista candidati REACH (SVHC)

Non elencato nella lista dei candidati REACH

Regolamento PIC (Prior Informed Consent)

Non elencato nella lista PIC (Regolamento EU 649/2012)

Regolamento POP (Persistent Organic Pollutants)

Non elencato nella lista POP (Regolamento EU 2019/1021)

Regolamento Ozono (1005/2009)

Non elencato nella lista Ozono (Regolamento EU 1005/2009)

Regolamento Ozono (1005/2009)

Non elencato nella lista Ozono (Regolamento EU 1005/2009)

Regolamento precursori esplosivi (2019/1148)

Non contiene sostanze elencate nella lista dei precursori dell'esplosione (Regolamento EU 2019/1168 sulla messa nel mercato e l'uso di precursori dell'esplosione)

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze elencate nella lista dei precursori di Droghe (Regolamento EC 273/2004 sulla produzione e distribuzione sul mercato di alcune sostanze usate utilizzate nella produzione illecita di narcotici e sostanze psicotrope.

15.1.2 Regolamenti nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Scheda Dati di Sicurezza (SDS)

Queste informazioni si basano sulla conoscenza corrente e sono finalizzate a descrivere il prodotto per quanto riguarda la salvaguardia della salute, la sicurezza e i requisiti ambientali. La scheda dovrebbe essere per questo consultata per garantire l'utilizzo appropriato del prodotto.