# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Fucsina S, Fucsina acida; Fucsina S, Fucsina acida



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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Fucsina S, Fucsina acida; Fucsina S, Fucsina acida

**Ulteriori nome commerciale**

1B-527 Rubin S

N. CAS: 3244-88-0

N. CE: 221-816-5

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Uso come reagenti per laboratorio

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

Ditta: Waldeck GmbH & Co KG
Division Chroma

Indirizzo: Havixbecker Str. 62

Città: D-48161 Münster

Casella postale: 410180
D-48065 Münster

Telefono: +49(0)180/2247662 Telefax: +49(0)180/1247662

Dipartimento responsabile: Labor
Mo. – Do.: 08.00 – 17.00 Uhr, Fr.: 08.00 – 15.00 Uhr

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+49(0)180/2247662

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

**Componenti pericolosi**

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|---|---|---|---|---|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 3244-88-0 | Acid Fuchsine | | | 100 % |
| | 221-816-5 | | | |
| | | | | |

Testo delle frasi H e EUH: 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).

**In seguito ad inalazione**
Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**
Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**In seguito a contatto con gli occhi**
Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

**In seguito ad ingestione**
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattamento sintomatico.

## 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.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx), Ossidi di zolfo.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**
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**
Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali**
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**
Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7
Protezione individuale: vedi parte 8
Smaltimento: vedi parte 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**
Non sono necessarie misure speciali.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**
Non sono necessarie misure speciali.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.3. Usi finali specifici**

Uso come reagenti per laboratorio

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

**8.1. Parametri di controllo**

**8.2. Controlli dell'esposizione**



**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Indossare protezione per occhi e viso.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

| | |
|---|---|
| Stato fisico: | solido |
| Colore: | blu viola |
| Odore: | inodore |

| | | Metodo di determinazione |
|---|---|---|
| Valore pH (a 20 °C): | ~ 3-4 | |
| **Cambiamenti in stato fisico** | | |
| Punto di fusione: | > 130 °C | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | non determinato | |
| Punto di infiammabilità: | non applicabile | |
| **Infiammabilità** | | |
| Solido: | non determinato | |
| Gas: | non applicabile | |
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato | |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato | |

**Temperatura di autoaccensione**

| | |
|---|---|
| Solido: | non determinato |
| Gas: | non applicabile |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

| | |
|---|---|
| Pressione vapore: | non determinato |
| Densità: | non determinato |
| Densità apparente (a 20 °C): | ~ 920 kg/m³ |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | ~ 10 g/L |

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

| | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione: | - 6,46 |
| Densità di vapore: | non determinato |
| Velocità di evaporazione: | non determinato |

**9.2. Altre informazioni**

| | |
|---|---|
| Contenuto di solidi: | non determinato |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione intensa con: Agenti ossidanti, forti.

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuni/nessuno

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Ulteriori dati per le analisi**

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Trasporto stradale (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Trasporto fluviale (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Trasporto per nave (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Trasporto aereo (ICAO)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| **14.4. Gruppo d'imballaggio:** | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Regolamentazione UE**

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 3 - molto pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurrezza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

**Ulteriori dati**

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.