

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Nome della sostanza	: Formiato di sodio
Numero CE	: 205-488-0
Numero CAS	: 141-53-7
Formula	: CHNaO ₂

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela	: Prodotto intermedio chimico Riduttore Preservante
-----------------------------------	---

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Jost Chemical Co.
8150 Lackland Rd.
63114 Saint Louis, Missouri
T 314-428-4300 - F 314-428-4366
sds@jostchemical.com - www.jostchemical.com

Distributore

JOST CHEMICAL EUROPE SPRL
rue du Bois Portal n° 30/1-3
B - 5300 Andenne - BELGIQUE
T +32 85-552655 - F +32 85-552654
info@jostchemical.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	: Per materiali pericolosi [o merci pericolose] perdite, perdite, incendi, esposizioni o incidenti Chiama CHEMTREC Day or Night Stati Uniti e Canada: 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 Globale: +1 703-741-5970
---------------------	--

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza	: Mono-componente
------------------	-------------------

Nome	Identificatore del prodotto	%
Formiato di sodio	(Numero CAS) 141-53-7 (Numero CE) 205-488-0	100

3.2. Miscele

Non applicabile

Formiato di sodio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocamento/polmonite chimica. Evitare il raffreddamento coprendo la vittima (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Non applicare un mezzo di neutralizzazione. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Immediatamente dopo l'ingestione: dare da bere molta acqua. Chiamare il centro anti-veleno (www.big.be/antigif.htm). Consultare un medico in caso di malessere. Ingestione di grande quantità: ammissione rapida all'ospedale. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: PER INALAZIONE DI POLVERE: Tosse. Irritazione lieve.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Non si conoscono effetti cronici.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Non si conoscono effetti cronici.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Non si conoscono effetti cronici.
Sintomi cronici	: Pelle rossa. Pelle secca.

4.3. Indicazione dell'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	: Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida. Estintore a schiuma di classe A. Acqua (estintore ad azione rapida; avvolgitore). Acqua. Schiuma di classe A. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida. Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO: Difficilmente combustibile. Non infiammabile. Particelle finemente disperse: rischio di incendio superiore. PERICOLO INDIRETTO DI INCENDIO: In caso di riscaldamento: rischio di incendio superiore.
Pericolo di esplosione	: PERICOLO DIRETTO DI ESPLOSIONE: Particelle finemente disperse formano miscele esplosive con aria. PERICOLO INDIRETTO DI ESPLOSIONE: Il nuvolo di polvere può essere incendiato da scintille. Reazioni causando rischio esplosivo: vedere "Reattività".
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Riscaldamento/incendio: considerare l'evacuazione. Incendio/riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.
Istruzioni per l'estinzione	: Raffreddare bidoni con acqua spruzzata/mettersi al sicuro.
Protezione durante la lotta antincendio	: Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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

Mezzi di protezione	: Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Dispersione di polvere: respiratore di aria compressa/ossigeno. Reazione pericol.: respiratore di aria compressa/di ossigeno. Reazione pericolosa: combinazione antigas.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Delimitare la zona di pericolo. Evitare la dispersione di polvere p.e. inumidire. Non usare fiamme libere. Lavare gli abiti contaminati. Reazione pericolosa: stare sopra il vento. Reazione pericolosa: considerare l'evacuazione.
Misure in caso di polvere	: Dispersione di polvere: stare sopra il vento. Dispersione di polveri: far chiudere porte e finestre dai vicini. Dispersione di polveri: spegnere i motori/non fumare. Polvere: non usare fiamme libere/non produrre scintille. Polvere: impianto elettrico/illuminazione a prova d'esplosione.

Formiato di sodio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompate prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Abbattere nuvola di polvere/diluirlo spruzzando acqua. Messa a terra degli apparecchi/recipienti. Polvere: non usare aria compressa per pompare. Reazione: rarefare gas/vapori tossici spruzzando acqua. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva.

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Evitare la dispersione di polvere. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Polvere : non usare aria compressa per pompare. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare la dispersione di polvere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. In uno stato finemente suddiviso: utilizzare dispositivi antideflagranti / antideflagranti . Polvere: conservare separato da sorgenti di infiammazione/da scintille. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria. Conformarsi alla regolamentazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati. Pulire/seccare accuratamente l'installazione prima di usarla. Dispersione di polvere: non usare aria compressa per pompare.

Misure di igiene : Osservare igiene usuale. Conservare il recipiente ben chiuso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare una ventilazione adeguata. Adeguarsi ai regolamenti in vigore.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un magazzino pulito e asciutto nei contenitori originali non aperti. . Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Prodotti incompatibili : Acidi forti. Ossidanti forti.

Temperatura di stoccaggio : < 30 °C

Calore e sorgenti di ignizione : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sorgenti di calore. sorgenti di ignizione.

Informazioni sullo stoccaggio misto : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. ossidanti. acidi (forti). acqua/umidità.

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Può essere conservato sotto azoto. Mettere il recipiente a terra. Conforme alla regolamentazione.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : RICHIESTE SPECIALI: a chiusura. a prova d'acqua. secco. puro. con etichetta corretta. conforme alla regolamentazione. Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili.

Materiali di imballaggio : MATERIALI APPROPRIATI: acciaio al carbonio. HDPE. LDPE (polietilene a bassa densità). stagno. acciaio inossidabile.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Formiato di sodio (141-53-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	5000 mg/kg peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	350 mg/m ³
Acuta - effetti locali, cutanea	16,7 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	5000 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	16,67 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	353 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	2500 mg/kg peso corporeo/giorno

Formiato di sodio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Formiato di sodio (141-53-7)	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	87 mg/m ³
Acuta - effetti locali, cutanea	8,33 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, orale	25 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	87 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	2500 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	8,33 mg/cm ²
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	2 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,2 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	13,4 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	1,34 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1,5 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2,21 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale:

Emissione di polvere: maschera antipolvere con filtro P1. Guanti. Occhiali di sicurezza.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

DANNO UNA BUONA PROTEZIONE: gomma butilica. cloruro di polivinile

Protezione delle mani:

Guanti protettivi

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione. Dispersione di polvere: occhiali di protezione. Occhiali di protezione a mascherina

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi

Protezione respiratoria:

Polvere: respiratore per particelle con filtro di tipo P1

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Solido granulare.
Massa molecolare	: 68,01 g/mol
Colore	: Incolore a bianco.
Odore	: Odore debole. Odore caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 7 - 9 (5 %)

Formiato di sodio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: 258 °C
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: si decompone
Punto di infiammabilità	: Non applicabile (solido)
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C
Temperatura di decomposizione	: > 411 °C (ASTM E537-02, 1013 hPa)
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: 1,91 (20 °C)
Densità	: 1910 kg/m ³ (20 °C)
Solubilità	: Solubile in acqua. Solubile nella glicerina. Acqua: > 1000 g/l (20 °C) Etanolo: 0,066 g/100ml (0 °C)
Log Pow	: -2,3 - -1,9 (Read-across, Metodo UE A.8, 23 °C)
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 0 %
Altre proprietà	: Igroscopico.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con gli ossidanti (forti): rischio (aumentato) di incendio/esplosione.

10.2. Stabilità chimica

Igroscopico.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Reagisce violentemente con (certi) acidi: liberazione di gas/vapori corrosivi (acido formico). Ad molto alta temperatura: liberazione di gas/vapori altamente infiammabili (idrogeno).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Formiato di sodio (141-53-7)

LD50 orale	11200 mg/kg (OCSE 401, Topo, Dati insufficienti, inconcludenti)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg (OCSE 402, 24 ore, Ratto, Maschio/femmina, Valore sperimentale)
Provoca gravi lesioni oculari.	: Non classificato pH: 7 - 9 (5 %)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: 7 - 9 (5 %)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato

Formiato di sodio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Non nocivo per ingestione (DL50 orale, ratto > 5000 mg/kg). Non irritante per la pelle. Poco nocivo per inalazione (CL50 inal, ratto > 5 mg/l/4h). Non irritante per gli occhi.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008.
Ecologia - aria	: Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014). Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009).
Ecologia - acqua	: Non nocivo per i crostacei. Inoffensivo per i pesci. Inquina l'acqua sotterranea. Nessuna inibizione dei fanghi attivi. Inoffensivo per le alghe. Inoffensivo per i batteri.
Pericoloso per l'ambiente	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

Formiato di sodio (141-53-7)

CL50 pesci 1	> 1000 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 ore, Oncorhynchus mykiss, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 48 ore, Daphnia magna, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
ErC50 (alghe)	> 1000 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)

12.2. Persistenza e degradabilità

Formiato di sodio (141-53-7)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile nell'acqua.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	0,21 - 0,24 g O2/g materia

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Formiato di sodio (141-53-7)

Log Pow	-2,3 - -1,9 (Read-across, Metodo UE A.8, 23 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

Formiato di sodio (141-53-7)

Tensione superficiale	71 mN/m (20 °C, 1 g/l)
Log Koc	1,49 (log Koc, Read-across, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Molto mobile nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Formiato di sodio (141-53-7)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 03.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Non scaricare con i rifiuti domestici. Riciclare/riutilizzare. Smaltire in un inceneritore autorizzato con recupero di energia.
Ulteriori indicazioni	: Può essere considerato come rifiuto non pericoloso secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Formiato di sodio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: Non applicabile
Numero ONU (IMDG)	: Non applicabile
Numero ONU (IATA)	: Non applicabile
Numero ONU (ADN)	: Non applicabile
Numero ONU (RID)	: Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Not regulated for transport
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Non soggetto

Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Non soggetto

Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Non soggetto

Trasporto fluviale

Regolamento di trasporto (ADN) : Non soggetto

Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Non soggetto

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

Non applicabile

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

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Formiato di sodio

non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Formiato di sodio

non è elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 0 %

Formiato di sodio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Norme nazionali

Presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) Stati Uniti

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina).

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto