	Pagina: 1
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 01.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0525045
<b>Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE</b> ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803	Versione: 1.2

Conforme alla regolamentazione (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti.

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Amersite™ 1824  
 INIBITORE DI CORROSIONE  
 ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi

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

Utilizzazione della : Trattamento acqua caldaia  
 sostanza/della miscela

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

Solenis  
 Fascinat Boulevard 522  
 2909 VA CAPELLE A/D IJSEL  
 Paesi Bassi

EHSProductSafetyTeam@solenis.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-302-502-0991 , o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze (112)

### Informazioni sul prodotto

Contattare il rappresentante locale di Solenis

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio H335: Può irritare le vie respiratorie.


Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



	Pagina: 2
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 01.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0525045
Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803	Versione: 1.2

Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.

**Reazione:**

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
 P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
 P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
 DIETHYLHYDROXYLAMINE

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.


## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
DIETHYLHYDROXYLAMINE	3710-84-7 223-055-4 01-21199627470-39-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

	Pagina: 3
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 01.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0525045
Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803	Versione: 1.2

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.  
Consultare un Centro per Veleni oppure un dottore/medico in caso di esposizione o se vi sentite poco bene.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Pronto soccorso non è normalmente richiesto. Tuttavia si raccomanda di lavare con acqua e sapone le aree esposte.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunché a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : I segni ed i sintomi associati all'esposizione a questo materiale tramite inalazione, ingestione e/o penetrazione del materiale nella cute, possono comprendere:  
irritazione (naso, gola, vie respiratorie)
- Rischi : Può irritare le vie respiratorie.


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

- Trattamento : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Acqua nebulizzata  
Schiuma

	Pagina: 4
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 01.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0525045
<b>Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE</b> ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803	Versione: 1.2

Agente schiumogeno  
 Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
 Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non utilizzare torce di saldatura o da taglio sul fusto (anche se vuoto) o in prossimità dello stesso, in quanto il prodotto (anche soltanto il residuo) può incendiarsi ed esplodere. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.


Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata. Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti. Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.

		Pagina: 5
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 01.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0525045
<b>Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE</b> Amersite™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803		Versione: 1.2

## 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.


# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.  
Evitare la formazione di aerosol.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Divieto di fumare.  
Contenitore pericoloso quando è vuoto.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Aprire il recipiente solo sotto un aspiratore d'aria.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).  
Impiegare utensili antiscintilla. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori

	Pagina: 6
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 01.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0525045
Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803	Versione: 1.2

aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.  
Osservare le indicazioni sull'etichetta. Proibito fumare.  
Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere  
conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come  
indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa  
sostanza/miscela.

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

### 8.1 Parametri di controllo

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
DIETHYLHYDROXYL AMINE	lavoratori	Inalazione	Sistemico, a lungo termine	3,65 mg/m3
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	lavoratori	Inalazione	sistemico, a breve termine	45,6 mg/m3
Osservazioni:	Tossicità acuta			
	lavoratori	Inalazione	Locale, a lungo termine	2,92 mg/m3
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	lavoratori	Inalazione	Locale, a breve termine	8,76 mg/m3
Osservazioni:	irritazione delle vie respiratorie			
	lavoratori	Dermico	Sistemico, a lungo termine	0,26 mg/kg
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	lavoratori	Dermico	sistemico, a breve termine	4,7 mg/kg
Osservazioni:	Tossicità acuta			
	popolazione generale	Inalazione	Sistemico, a lungo termine	0,65 mg/m3
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			
	popolazione generale	Orale	Sistemico, a lungo termine	0,13 mg/kg
Osservazioni:	Tossicità a dose ripetuta			

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Fornire sufficiente meccanico (generale e / o localizzata) di ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto di norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non necessaria nelle normali condizioni di impiego.

		Pagina: 7
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 01.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0525045
<b>Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE</b> ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803		Versione: 1.2

Indossare occhiali di sicurezza a prova di spruzzi, se materiale potrebbe essere nebulizzato o spruzzato negli occhi.

#### Protezione delle mani

Osservazioni : Gomma nitrilica  
L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare appropriatamente:  
Indumenti impermeabili  
Scarpe di sicurezza  
Indumenti resistenti alla fiamma  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : giallo

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : 10,3

Punto di fusione/punto di congelamento : < -7 °C

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C


Punto di infiammabilità. : 56 °C  
Metodo: Pensky Martens vaso chiuso

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Non classificata come mantenente la combustione, secondo le regolamentazioni sul trasporto.

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

		Pagina: 8
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 01.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0525045
<b>Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE</b> ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803		Versione: 1.2

Tensione di vapore : 315,96 hPa (25 °C)  
Pressione di vapore calcolata

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : ca. 0,997 (25 °C)

Densità : ca. 0,997 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : completamente miscibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità  
Viscosità, dinamica : < 50 mPa.s

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni

Autoignizione : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare


Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

### 10.5 Materiali incompatibili

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.



		Pagina: 9
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 01.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0525045
Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803		Versione: 1.2

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### DIETHYLHYDROXYLAMINE:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 2.190 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (ratto, maschio, femmina): 11,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (su coniglio): 1.300 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### DIETHYLHYDROXYLAMINE:

Risultato: Leggermente irritante per la pelle

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Osservazioni: I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

È improbabile che causino irritazione o lesioni oculari.

#### Componenti:

##### DIETHYLHYDROXYLAMINE:

Risultato: Leggermente irritante per gli occhi

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### Sensibilizzazione cutanea


Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

		Pagina: 10
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 01.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0525045
Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803		Versione: 1.2

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

#### **Componenti:**

##### **DIETHYLHYDROXYLAMINE:**

Via di esposizione: Inalazione

Organi bersaglio: Vie respiratorie

Valutazione: Può irritare le vie respiratorie.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: I solventi possono sgrassare la pelle.

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Componenti:**

##### **DIETHYLHYDROXYLAMINE:**

Tossicità per i pesci : LC50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 134 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 8,2 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h


Tipo di test: Prova statica

Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 101 mg/l

End point: Inibitore di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

	Pagina: 11
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 01.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0525045
Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803	Versione: 1.2

Tipo di test: Prova statica

Metodo: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 26 mg/l

End point: Inibitore di crescita

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: OECD TG 201

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### **DIETHYLHYDROXYLAMINE:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 11 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il potenziale di bioaccumulo non è accertabile.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

## 12.6 Altri effetti avversi


### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

		Pagina: 12
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 01.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0525045
Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803		Versione: 1.2

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR: UN1993

RID: UN1993

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): UN1993

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: UN1993

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: UN1993

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (DIETILIDROSSILAMMINA)

RID: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (DIETILIDROSSILAMMINA)

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIETHYLHYDROXYLAMINE)

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Flammable liquid, n.o.s. (DIETHYLHYDROXYLAMINE)

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Flammable liquid, n.o.s. (DIETHYLHYDROXYLAMINE)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR: 3

RID: 3

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): 3


INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: 3

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR: III

RID: III

	Pagina: 13
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 01.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0525045
Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803	Versione: 1.2

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI): III**  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: III**  
**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: III**

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR:** Non applicabile

**RID:** Non applicabile

**INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTTİME INTERNAZIONALI):** Non applicabile

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO:** Non applicabile

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO:** Non applicabile

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Le descrizioni di merci pericolose (se sopra menzionate) potrebbero non contemplare la quantità, la finalità d'impiego ed eventuali eccezioni legate alla regione specifica applicabili. Consultare i documenti di consegna per ottenere informazioni specifiche sull'oggetto della fornitura.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

	Pagina: 14
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 01.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0525045
<b>Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE</b> ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803	Versione: 1.2

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	Quantità 1 5.000 t	Quantità 2 50.000 t
-----	----------------------	-----------------------	------------------------

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

**I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

DSL	:	Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
AICS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ENCS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
KECI	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TCSI	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	:	Sull'inventario TSCA

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Ulteriori informazioni


Data di revisione: 01.10.2018

### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

	Pagina: 15
<b>SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA</b>	Data di revisione: 01.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: R0525045
<b>Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE</b> ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803	Versione: 1.2

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.


#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

altre informazioni : Le informazioni qui raccolte si ritengono accurate ma non si

		Pagina: 16
<b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b>		Data di revisione: 01.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: R0525045
<b>Amersite™ 1824 INIBITORE DI CORROSIONE</b> ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 308803		Versione: 1.2

garantisce che siano originate dall'azienda. Si consiglia ai destinatari di confermare in anticipo rispetto alle proprie necessità che tali informazioni risultino aggiornate, applicabili e adatte alle circostanze. La presente Scheda di sicurezza è stata predisposta dall'Environmental Health and Safety Department di Solenis.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

.

IT / IT