

	Pagina: 1
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 18.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883	Versione: 2.0

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 : Amercor™ CN5850
 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 : Inibitore della corrosione.
 sostanza/della miscela

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

EHSPProductSafetyTeam@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)

Corrosione cutanea, Categoria 1A

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

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)

		Pagina: 2
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 18.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883		Versione: 2.0

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
 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.

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 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-aminoetanolo
 ammoniaca

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

 SOLENIS <small>Strong bonds. Trusted solutions.</small>	Pagina: 3
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 18.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883	Versione: 2.0

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione e (% w/w)
2-aminoetanolo	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 40
ammoniaca	1336-21-6 215-647-601- 2119488876-14-xxxx	Skin Corr. 1; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Informazione generale | : | Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza. |
| Se inalato | : | Portare all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
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.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso. |
| Se ingerito | : | Chiamare immediatamente un medico.
NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

		Pagina: 4
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 18.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883		Versione: 2.0

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:
 Disturbi gastrointestinali (nausea, vomito, diarrea)
 irritazione (naso, gola, vie respiratorie)
 Mancanza di respiro
 Edema polmonare (accumulo di fluidi nel tessuto polmonare)
- Rischi** : Il presente materiale è pericoloso se aspirato. Nella decisione in merito all'induzione o meno del vomito è opportuno vagliare adeguatamente il rischio associato all'inalazione in termini di potenziale tossicità orale (Si consulti la Sezione 2 - Ingestione).
- Provoca gravi lesioni oculari.
 Può irritare le vie respiratorie.
 Corrosivo per le vie respiratorie.
 Provoca gravi ustioni.

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
 Anidride carbonica (CO₂)
 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** : Se il prodotto viene riscaldato sopra del suo punto di infiammabilità produrrà vapori sufficienti per sostenere la combustione. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi lungo il suolo ed essere accesa da calore, fiamme pilota, altre fiamme e fonti di accensione in altre città limitrofe al punto di rilascio.
 Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

	Pagina: 5
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 18.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883	Versione: 2.0

Prodotti di combustione pericolosi : Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)
ossidi di azoto (NO_x)
Ammonica

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 : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
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.

6.2 Precauzioni ambientali


Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognature.
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).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

	Pagina: 6
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 18.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883	Versione: 2.0

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro :
- 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'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
 - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 - 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 :
- Impiegare utensili antiscintilla. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene :
- Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare né bere durante l'impiego.
 - Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro. Non fumare durante l'impiego.

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 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 :
- Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-aminoetanolo	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	IT OEL

	Pagina: 7
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 18.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883	Versione: 2.0

Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.		
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m3
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.		

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 : Indossare occhiali di sicurezza e visiera in caso di rischio di esposizione degli occhi o del viso per liquidi, vapore o nebbia.
Mantenere occhio stazione di lavaggio in ambiente di lavoro.

Protezione delle mani

Osservazioni : gomma butilica 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
Grembiule resistente alle sostanze chimiche
Scarpe di sicurezza
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura.

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 : limpido

Odore : ammoniacale

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : 11,50

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

 SOLENIS <small>Strong bonds. Trusted solutions.</small>		Pagina: 8
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 18.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883		Versione: 2.0

Punto/intervallo di ebollizione : 104 °C
 Punto di infiammabilità. : > 85 °C
 Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile
 Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile
 Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
 Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
 Tensione di vapore : 80 hPa
 Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
 Densità relativa : Nessun dato disponibile
 Densità : 0,984 g/cm³ (20 °C)
 La solubilità/ le solubilità.
 Idrosolubilità : Nessun dato disponibile
 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 : 20 mPa.s (20 °C)
 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.

		Pagina: 9
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 18.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883		Versione: 2.0

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.
 Calore, fiamme e scintille.
 Esposizione all'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Aldeidi
 alluminio
 Rame
 metalli galvanizzati
 Ferro
 Chetoni
 anidridi organici
 alidi organici
 solvente organico
 Acidi forti
 alcali forti
 Agenti ossidanti forti
 Zinco

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ammoniaca
 Monossido di carbonio
 Anidride carbonica (CO₂)
 Ossidi di azoto (NO_x)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.


Componenti:

2-aminoetanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 1.515 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto): ca. 1,3 mg/l
 Tempo di esposizione: 6 h
 Atmosfera test: vapore
 Valutazione: Nessun effetto negativo è stato osservato nel test di tossicità acuta per inalazione.

Tossicità acuta per via : DL50 (su coniglio, maschio): 2.504 mg/kg

		Pagina: 10
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 18.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883		Versione: 2.0

cutanea

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

DL50 (su coniglio, femmina): 2.881 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

ammoniaca:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 350 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : LC50 (topo): 4837 ppm
Tempo di esposizione: 1 h

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Prodotto:

Osservazioni: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Componenti:

2-aminoetanolo:

Specie: Su coniglio

Tempo di esposizione: 4 h

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: Corrosivo per la pelle

ammoniaca:

Risultato: Corrosivo per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

2-aminoetanolo:

Specie: Su coniglio

Risultato: Corrosivo per gli occhi


ammoniaca:

Risultato: Corrosivo per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

	Pagina: 11
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 18.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883	Versione: 2.0

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-aminoetanolo:

- Genotossicità in vitro :
- Specie: epatociti di ratto
 - Metodo: OECD TG 473
 - Risultato: negativo
- :
- Tipo di test: Test di ames
 - Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
 - Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
 - Risultato: negativo
- :
- Specie: cellule di linfoma murino
 - Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
 - Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
 - Risultato: negativo
- Genotossicità in vivo :
- Tipo di test: Test in vivo del micronucleo
 - Specie: Topo
 - Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
 - Risultato: negativo
 - BPL: si

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.

Corrosivo per le vie respiratorie.

Componenti:

2-aminoetanolo:

Via di esposizione: Inalazione
 Organi bersaglio: Vie respiratorie
 Valutazione: Può irritare le vie respiratorie.

ammoniaca:

Valutazione: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

	Pagina: 12
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 18.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883	Versione: 2.0

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

2-aminoetanolo:

Tossicità per i pesci : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 114 - 196 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Tipo di test: Prova statica

LC50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 349 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Tipo di test: Prova semistatica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 65 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h
 Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2,5 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Tipo di test: Inibitore di crescita
 Metodo: OECD TG 201

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1,24 mg/l
 Tempo di esposizione: 41 d
 Specie: Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,85 mg/l
 Tempo di esposizione: 21 d
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
 Metodo: OECD TG 211

ammoniaca:

Tossicità per i pesci : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,89 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Osservazioni: Basati sulla formulazione di un prodotto assimilabile.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : LC50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 101 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h
 Osservazioni: Basati sulla formulazione di un prodotto

 SOLENIS <small>Strong bonds. Trusted solutions.</small>		Pagina: 13
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 18.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883		Versione: 2.0

assimilabile.

Tossicità per le alghe : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 2.700 mg/l
 Tempo di esposizione: 18 d
 Osservazioni: Basati sulla formulazione di un prodotto assimilabile.

Tossicità per i pesci : NOEC: 0,022 mg/l
 (Tossicità cronica) Tempo di esposizione: 73 d
 Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
 Osservazioni: Sulla base di prodotti simili

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 0,79 mg/l
 per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 96 d
 (Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
 Osservazioni: Sulla base di prodotti simili

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

2-aminoetanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
 Biodegradazione: > 70 %
 Tempo di esposizione: 28 d
 Metodo: OECD TG 301F

ammoniaca:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

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

Componenti:

2-aminoetanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,91 (23 °C)
 ottanolo/acqua pH: 7,3
 Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

ammoniaca:

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

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

		Pagina: 14
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 18.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883		Versione: 2.0

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.
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: UN1760

RID: UN1760

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARITTIME INTERNAZIONALI): UN1760

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: UN1760

		Pagina: 15
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 18.10.2018
		Data di stampa: 04.10.2019
		Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883		Versione: 2.0

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: UN1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (MONOETANOLAMMINA, AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)))

RID: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (MONOETANOLAMMINA, AMMONIUM HYDROXIDE ((NH₄)(OH)))

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTİME İNTERNASİONALI): CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (MONOETHANOLAMINE, AMMONIUM HYDROXIDE)

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: Corrosive liquid, n.o.s. (MONOETHANOLAMINE, AMMONIUM HYDROXIDE)

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: Corrosive liquid, n.o.s. (MONOETHANOLAMINE, AMMONIUM HYDROXIDE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR: 8

RID: 8

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTİME İNTERNASİONALI): 8

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: 8

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR: II

RID: II

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTİME İNTERNASİONALI): II

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARICO: II

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSEGGERO: II

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR: Non applicabile

RID: Non applicabile

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (MERCİ PERICOLOSE MARİTİME İNTERNASİONALI): 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.

	Pagina: 16
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 18.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883	Versione: 2.0

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

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

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.

	Pagina: 17
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 18.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883	Versione: 2.0

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 18.10.2018

Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

Skin Corr. 1A	H314	Basato su dati o valutazione di prodotto
Eye Dam. 1	H318	Basato su dati o valutazione di prodotto
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H332 : Nocivo se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta


Aquatic Acute : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Skin Corr. : Corrosione cutanea

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;

	Pagina: 18
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 18.10.2018
	Data di stampa: 04.10.2019
	Numero SDS: 000000229779
Amercor™ CN5850 INIBITORE DI CORROSIONE ™ Marchio commerciale, Solenis o le sue sussidiarie o affiliate, registrato in vari paesi 819883	Versione: 2.0

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 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