	Pagina: 1
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.06.2023
	Data di stampa: 29.06.2023
	Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735	Versione: 2.0

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS_IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose
 Descrizione : Idrossietilcellulosa
 ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie,
 registrato in vari paesi

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

Utilizzi raccomandati : Correttore di reologia

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Ashland P.O. Box 2219 Columbus, OH 43216 Italia 1-614-790-3333 (USA) EHSProductSafety@ashland.com	1.4 Numero telefonico di emergenza 001-800-274-5263/001-859-357-3564, o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze (112) Informazioni sul prodotto 1-614-790-3333 (USA)
---	--

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.


2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

	Pagina: 2
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.06.2023
	Data di stampa: 29.06.2023
	Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735	Versione: 2.0

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.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Può formare una miscela esplosiva di polvere e aria in caso di dispersione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
	Non assegnato	Eye Irrit. 2; H319	>= 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 : Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : 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 : Lavare con sapone e molta acqua.

	Pagina: 3
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.06.2023
	Data di stampa: 29.06.2023
	Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735	Versione: 2.0

In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.


Prodotti di combustione pericolosi : Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di fosforo
Ossidi di sodio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

		Pagina: 4
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.06.2023
		Data di stampa: 29.06.2023
		Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735		Versione: 2.0

locale e con l'ambiente circostante.

Procedura normale per incendi di origine chimica.
 Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione
 locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
 Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : 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 bonifica : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.
 Spazzare e spalare.
 Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
 Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si
 sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 27.06.2023

Data di stampa: 29.06.2023

Numero SDS: 000000272423

Versione: 2.0

natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose
™ Marchio commerciale, Ashland o le sue
sussidiarie, registrato in vari paesi
431735

contenitori

conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad
altri prodotti

: Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente
menzionati.

Ulteriori informazioni sulla
stabilità di conservazione

: Tenere in un luogo asciutto.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come
indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari

: Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del
volto

: Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani


Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : > 0,5 mm

Osservazioni

: Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal
produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato.
I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono
segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le
esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374
che ne derivano.

Protezione della pelle e del
corpo

: Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.

		Pagina: 6
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.06.2023
		Data di stampa: 29.06.2023
		Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735		Versione: 2.0

Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato all'interno delle capacità della combinazione respiratore / filtro.
 Qualora le concentrazioni risultano superiori ai limiti raccomandati o sono sconosciute, o un respiratore a cartuccia non è adeguato. Indossare un respiratore con erogatore d'aria.

Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 136.
 Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 140.
 Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : granuli, polvere

Colore : biancastro

Odore : inodore

Soglia olfattiva : Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento : non determinato

Punto/intervallo di ebollizione : non determinato


Infiammabilità : Sostanze combustibili

Limite superiore di esplosività : non determinato
 / Limite superiore di infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : non determinato
 Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità : non determinato

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

	Pagina: 7
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.06.2023
	Data di stampa: 29.06.2023
	Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735	Versione: 2.0

pH : 6,0 - 8,5
 Concentrazione: 1 %
 (come soluzione acquosa)

Viscosità
 Viscosità, dinamica : Non applicabile

Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.
 Idrosolubilità : solubile, Limitato dalla viscosità

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-
 ottanolo/acqua : non determinato

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,38 g/cm³

Densità di vapore relativa : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : non determinato

Autoignizione : non determinato


Velocità di evaporazione : Non applicabile

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

		Pagina: 8
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.06.2023
		Data di stampa: 29.06.2023
		Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735		Versione: 2.0

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione :
 Inalazione
 Contatto con gli occhi
 Contatto con la pelle
 Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.


Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

	Pagina: 9
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.06.2023
	Data di stampa: 29.06.2023
	Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735	Versione: 2.0

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

:

Risultato : 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.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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.

11.2 Informazioni su altri pericoli


Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

		Pagina: 10
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.06.2023
		Data di stampa: 29.06.2023
		Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735		Versione: 2.0

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino


Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

		Pagina: 11
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 27.06.2023
		Data di stampa: 29.06.2023
		Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735		Versione: 2.0

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
 RID : Non regolamentato come merce pericolosa
 IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
 IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto


ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
 RID : Non regolamentato come merce pericolosa
 IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
 IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
 RID : Non regolamentato come merce pericolosa
 IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
 IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa
 RID : Non regolamentato come merce pericolosa
 IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa
 IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa
 IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

	<div>Pagina: 12</div>
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.06.2023
	Data di stampa: 29.06.2023
	Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735	Versione: 2.0

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75 glossale (Numero nell'elenco 29) glossale (Numero nell'elenco 29) propan-2-olo (Numero nell'elenco 40, 3) 2-metilpropan-2-olo (alcool terz-butilico) (Numero nell'elenco 40, 3) acetone (Numero nell'elenco 40, 3) metanolo (Numero nell'elenco 75, 69, 40, 3)
---	--


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

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

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
--	-------------------

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

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad	: Non applicabile
---	-------------------

	Pagina: 13
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.06.2023
	Data di stampa: 29.06.2023
	Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735	Versione: 2.0

autorizzazione (Allegato XIV)

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:

TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA
AIIC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario, o è stata registrata come nuova sostanza
DSL	: Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
ENCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ISHL	: 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.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

	<div>Pagina: 14</div>
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.06.2023
	Data di stampa: 29.06.2023
	Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735	Versione: 2.0

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H


H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; 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; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; 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

	Pagina: 15
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 27.06.2023
	Data di stampa: 29.06.2023
	Numero SDS: 000000272423
natrosol™ 250 hbr hydroxyethylcellulose ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 431735	Versione: 2.0

altre informazioni : Questo sds è stato preparato da Ashland.
([Http://www.ashland.com](http://www.ashland.com))

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : I dati interni di Ashland includono le relazioni sui test proprietarie e sponsorizzate
La legislazione dell'Unione Europea con contenuti dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea.
Agenzia europea delle sostanze chimiche; l'autorità dell'UE che implementa la legislazione europea in materia di sostanze chimiche per le aziende.
Le classi di pericolosità delle acque per la Germania.
ReachCentrum; una serie di servizi di assistenza per favorire la conformità alle normative REACH.
La Commissione europea; propone la legislazione; gestisce e implementa le politiche dell'UE e applica la legge UE.
L'UNECE gestisce gli accordi regionali, implementando la classificazione armonizzata per etichettatura (GHS) e trasporto.
Cefic, il Consiglio Europeo dell'industria chimica.
ESIS Sistema europeo di informazione sulle sostanze chimiche

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

SDS_2110_EU_MAIN_ASH version 05, IT / IT