

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

MIDA FOAM 193 AC

Versione: 1.0
Data: 02/01/2019
Pagina: 1/7

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

1.1. Identificatore del prodotto

Tipo di prodotto chimico : Miscela
Denominazione commerciale : MIDA FOAM 193 AC
Codice : IT00030

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Descrizione/Uso : Detergente per il lavaggio a schiuma nell'industria alimentare. Solo per uso professionale.

1.2.2. Usi sconsigliati

No usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CHRISTEYNS ITALIA Srl - Divisione Food Hygiene
Via Aldo Moro 30 20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milan	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

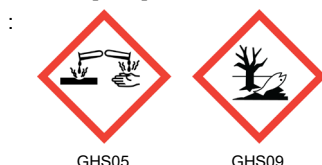
Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS05

GHS09

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Ingredienti pericolosi

: Idrossido di sodio, Idrossido di potassio

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H290 - Può essere corrosivo per i metalli
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza (CLP)

: P273 - Non disperdere nell'ambiente
P280 - Indossare protezione per gli occhi, protezione per il viso, indumenti protettivi, guanti
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito
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
P305+P351+P338 - 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
P310 - Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrossido di sodio	(Numero CAS) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Ipoclorito di sodio	(Numero CAS) 7681-52-9 (Einecs nr) 231-668-3 (EG annex nr) 017-011-00-1 (no. REACH) 01-2119488154-34	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes.	(Numero CAS) 308062-28-4 (Einecs nr) 931-292-6 (no. REACH) 01-2119490061-47	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Idrossido di sodio	(Numero CAS) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
Ipoclorito di sodio	(Numero CAS) 7681-52-9 (Einecs nr) 231-668-3 (EG annex nr) 017-011-00-1 (no. REACH) 01-2119488154-34	(C >= 5) EUH031

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Inalazione : Aria aperta, riposo.
- Contatto con la pelle : Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare un medico.
- Contatto con gli occhi : Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Chiedere d'urgenza un'assistenza medica.
- Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico/il servizio medicale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Effetti acuti dovuti ad inalazione : Irrita l'apparato respiratorio e può provocare mal di gola e tosse.
- Effetti acuti per la pelle : Ustioni in caso di contatto con la pelle.
- Effetti acuti per gli occhi : Corrosivo per gli occhi.
- Effetti acuti orale ratto : Ustioni delle vie digestive e respiratorie superiori.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : In caso di incendio nelle vicinanze: tutti gli agenti estintori sono permessi.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti. Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non mangiare, bere né fumare nelle aree in cui il prodotto è utilizzato. Non mescolare con altri prodotti. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo asciutto e fresco. Tenere solo nel contenitore originale. Stoccare ad una temperatura inferiore ai 30°C.

Materiali da evitare : Non conosciuto.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Idrossido di sodio (1310-73-2)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m³)	2 mg/m³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	URT, eye, & skin irr

8.2. Controlli dell'esposizione**Protezione delle mani:**

Resistenza chimica guanti in PVC /gomma nitrilica (conforme allo standard Europeo EN 374 o equivalente). Spessore: 0,4 mm. Tempo di penetrazione: > 480 min. (livello 6). La scelta dei guanti adatti ad una specifica applicazione e per il tempo in uso nell'area di lavoro dovrebbe tener conto anche di altri fattori come (ma non solo): altri prodotti chimici che potrebbero essere usati, richieste fisiche (protezione contro il taglio/perforazione, protezione termica, sensibilità della pelle) e delle istruzioni/specifiche dei fornitori dei guanti.

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi (EN 166)

Mezzi protettivi specifici:

Indossare indumenti protettivi adatti (DIN-EN 465)

Protezione respiratoria:

Prevedere un ricambio d'aria sufficiente

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	: Liquido
Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Giallo.
Odore	: clorato.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 12,5 ± 0,5 (1%)
Punto di fusione	: < 0 °C

Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Pressione vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,080± 0,05 g/ml
Solubilità	: Solubile in acqua. Acqua: Disperdibile
Log Poa	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Non avviene decomposizione in condizioni normali di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione fortemente esotermica a contatto con acidi forti.

10.4. Condizioni da evitare

Ogni fonte di calore, luce diretta del sole compresa.

10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti. acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi come fumi, di monossido e diossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Ipoclorito di sodio (7681-52-9)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. (308062-28-4)	
DL50 orale ratto	1064 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. pH: 12,5 ± 0,5 (1%)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1, implicita pH: 12,5 ± 0,5 (1%)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Ipoclorito di sodio (7681-52-9)	
CL50 pesci 1	0,06 mg/l (fresh water)
CL50 pesci 2	0,032 mg/l (marine water)
CE50 Daphnia 1	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
CE50 altri organismi acquatici 1	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)
Idrossido di sodio (1310-73-2)	
CL50 pesci 1	35 (35 - 189) mg/l
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l
Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. (308062-28-4)	
CL50 pesci 1	2,67 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,1 mg/l
ErC50 (alghe)	0,143 mg/l
NOEC cronico alghe	0,067 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Ipoclorito di sodio (7681-52-9)	
Persistenza e degradabilità	Agente ossidante forte. Reagisce con i sediment e le sostanze organiche presenti nel suolo, degradando rapidamente a cloruro. Il sodio ipoclorito è rimosso nei processi e nei trattamenti biologici.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ipoclorito di sodio (7681-52-9)	
Potenziale di bioaccumulo	Non si prevede bioaccumulo a causa del basso log Kow (log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti / prodotti non usati : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 3266

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione corretta per la spedizione : LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto : UN 3266 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (Sodium hydroxide; Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite, solution), 8, III, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 8

Etichette di pericolo (ADR) : 8

**14.4. Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio (ONU) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**14.6.1. Trasporto via terra**

N° pericolo (n°. Kemler) : 80
Codice di classificazione (ADR) : C5
CÓDIGO TÚNEL : E
LQ : LQ07
Quantità esenti (ADR) : E1

14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.1.1. Normative UE**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
sbiancanti a base di cloro, tensioattivi non ionici, fosfonati	<5%

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.

Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti. Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con Regolamento 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

STORIA

DATA REVISIONE PRECEDENTE :

REVISIONE IN CAPITOLO(I) N. :

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
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