

Alcoli, C9-11, etossilati

2.3 Altri pericoli.

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT (Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche).

La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB (molto persistenti e molto bioaccumulabili). La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

In condizioni normali di utilizzo e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

3.1 Sostanze.

Non applicabile.

3.2 Miscele.

Le sostanze che rappresentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, a cui è assegnato un limite comunitario di esposizione , sono classificate come PBT/vPvB o sono incluse nella Candidate List:

Identifieri	Nome	Concentrazione	(*)Classificazione - Regolamento 1272/2008	Limiti di concentrazione specifici e Stima della tossicità acuta
Classifica				
N. CAS: 10213-79-3	metasilicato di sodio	5 - 20 %	STOT SE 3, H335 - Corr. pelle 1B, H314	-
N. CAS: 68439-46-3 Numero di registrazione: 01-2119980051-45-XXXX	Alcoli, C9-11, etossilati	3 - 10 %	Tossicità acuta 4, H302 - Occhio Dam. 1, H318	-
N. CAS: 308062-28-4 N. di registrazione: 01- 2119490061-47-XXXX	Ammine, C12-14 (di numero pari) -alchidimetiliche, N-ossidi	1 - 2.5 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Irritazione cutanea 2, H315	-

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16 della presente scheda di sicurezza.

SEZIONE 4: PRIMO SOCCORSO.

4.1 Descrizione del primo soccorso.

In caso di dubbio o se i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

Inalazione.

Posizionare l'infortunato all'aria aperta, tenerlo al caldo e a riposo; se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

Contatto visivo.

Sciacquare accuratamente gli occhi con acqua fresca e pulita per almeno 10 minuti, tirare su le palpebre e rivolgersi a un medico. Non permettere alla persona interessata di sfregare l'occhio colpito.

Contatto con .

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare energicamente la pelle con acqua e sapone o con un detergente adatto. Non utilizzare MAI solventi o diluenti. Si raccomanda agli addetti al primo soccorso di indossare dispositivi di protezione individuale vedere sezione 8).

Ingestione.

In caso di ingestione accidentale, consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. Non indurre MAI il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati.

Prodotto Corrosivo, il contatto con gli occhi o con la pelle può causare ustioni, l'ingestione o l'inalazione può causare lesioni interne, in caso di contatto è necessaria l'immediata assistenza medica.

Il contatto con gli occhi può causare danni irreversibili.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche e trattamenti speciali da effettuare immediatamente. Rivolgersi immediatamente a un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. Non indurre il vomito. In caso di vomito, liberare le vie respiratorie. Coprire l'area interessata con una medicazione sterile e asciutta. Proteggere l'area interessata dalla pressione o dallo sfregamento.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO.

Il prodotto NON è classificato come infiammabile; in caso di incendio è necessario seguire le seguenti misure:

5.1 Mezzi di estinzione. Mezzi di estinzione idonei:

Polvere estinguente o CO₂. In caso di incendi più gravi, anche schiuma resistente all'alcol e acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non utilizzare un getto d'acqua diretto per l'estinzione. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'uso di acqua o schiuma come mezzo di estinzione.

5.2 Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Pericoli speciali.

L'esposizione ai prodotti della combustione o della decomposizione può essere nociva per la salute.

5.3 Raccomandazioni per il personale antincendio.

Raffreddare con acqua serbatoi, cisterne o contenitori vicini alla fonte di calore o di incendio. Tenere conto della direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati per l'estinzione degli incendi finiscano negli scarichi, nelle fognature o nei.

Attrezzature antincendio.

A seconda delle dimensioni dell'incendio, possono essere necessarie tute di protezione termica, autorespiratori, guanti, occhiali o maschere facciali e stivali.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza.

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione personale, vedere la sezione 8.

6.2 Precauzioni .

Prodotto non classificato come pericoloso per l', evitare il più possibile la fuoriuscita.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica.

Contenere e raccogliere la fuoriuscita con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, diatomee...) e pulire immediatamente l'area con un decontaminante adeguato.

Smaltire i rifiuti in contenitori chiusi adatti allo smaltimento in conformità alle normative locali e nazionali (vedere sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione personale, vedere la sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Nell'area di applicazione è vietato fumare, mangiare e bere.

Rispettare la legislazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.
Non utilizzare mai la pressione per svuotare i contenitori; non sono contenitori . Conservare il prodotto in contenitori di materiale identico all'originale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese le possibili incompatibilità.

Conservare in conformità alla legislazione locale. Osservare le istruzioni dell'etichetta. Conservare i contenitori tra 5 e 25, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. Tenere lontano da fonti di accensione. Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Tenere lontano da persone non autorizzate. Dopo l'apertura, i contenitori devono essere accuratamente richiusi e posti in posizione verticale per evitare fuoruscite.

Il prodotto non è interessato dalla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usi finali specifici.

Sgrassatore concentrato per aree alimentari. Detergente speciale per superfici ad alto contenuto di materia organica.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

8.1 Parametri di controllo.

Il prodotto NON contiene sostanze con valori limite di esposizione ambientale professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con valori limite biologici.

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure tecniche:

Garantire una ventilazione adeguata, che può essere ottenuta con una buona ventilazione di scarico locale e un buon sistema di scarico generale.

Protezione delle vie respiratorie:

Se si rispettano le misure tecniche raccomandate, non è necessario alcun dispositivo di protezione personale.

Protezione delle mani:

DPI: Guanti di protezione chimica Caratteristiche:
Marcatura CE Categoria III.



Norme CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Devono essere conservati in un luogo asciutto, lontano da possibili fonti di calore, e l'esposizione alla luce solare deve essere evitata per quanto possibile: luce solare, per quanto possibile. Non devono essere apportate modifiche ai guanti che potrebbero alterare la sua resistenza, né si possono applicare vernici, solventi o adesivi.

Osservazioni: I guanti devono essere della misura giusta e adattarsi alla mano senza essere troppo larghi o troppo stretti. troppo stretto. Devono essere utilizzati sempre con le mani pulite e asciutte.

Materiale:	PVC (cloruro di polivinile)	Tempo di penetrazione (min.): > 480	Spessore del materiale (mm): 0,35
------------	-----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Protezione degli occhi:

DPI: Occhiali di sicurezza con montatura completa
Caratteristiche: Marchio CE di categoria II. Schermo facciale completo per la protezione da schizzi di liquidi, polveri, fumi, nebbie e vapori.



Norme CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Manutenzione: La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottimale e gli oculari devono essere puliti quotidianamente; gli schermi devono essere disinfeccati periodicamente secondo le istruzioni del produttore.

Osservazioni: Indicatori di deterioramento possono essere: ingiallimento degli oculari, graffi superficiali sul palpebre, lacrime, ecc.

Protezione della pelle:

Non è necessario alcun dispositivo di protezione personale se il prodotto viene maneggiato correttamente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base.

Stato fisico: Liquido

Colore: Blu

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: Non disponibile

Punto di fusione: Non disponibile

Punto di congelamento: Non disponibile

Punto di infiammabilità/punto di ebollizione/intervallo di ebollizione: non disponibile Infiammabilità: non disponibile

Limite inferiore di esplosione: Non disponibile

Limite superiore di esplosione: Non disponibile

Punto di infiammabilità: Non disponibile Punto di infiammabilità: Non disponibile Temperatura di autoaccensione: Non disponibile Temperatura

di decomposizione: Non disponibile

pH: 13,0 (+/- 0,5) (100%) (metodo pH-Metro/Potenziometrico/Elettrometrico)

Viscosità cinematica: Non disponibile

Solubilità: non disponibile Solubilità

in acqua: non disponibile Solubilità

in acqua: non disponibile

Liposolubilità: non disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-octanolo/acqua) (valore logaritmico): Non disponibile Pressione di vapore: Non disponibile

Densità assoluta: non disponibile

Densità relativa: 1,07 (+/-0,05) (densimetro oscillante) Densità di vapore: non disponibile

Caratteristiche delle particelle: Non disponibile

9.2 Altri dati.

Altre caratteristiche di sicurezza

Sensibilità meccanica:

Energia di decomposizione esotermica: Non disponibile

Sensibilità agli urti: Non disponibile

Sensibilità all'attrito: non disponibile

Temperatura di polimerizzazione autoaccelerata: Non disponibile

Formazione di miscele esplosive polvere/aria:

Limite inferiore di esplosività/concentrazione minima di esplosività: non disponibile

Energia minima di accensione: non disponibile

Grado di esplosione (Kst): Non disponibile

Pressione massima di esplosione: Non disponibile

Riserva acida/alcalina: Non disponibile

Tasso di evaporazione: Non disponibile

Miscibilità: Non disponibile Conducibilità:

Non disponibile Corrosività: Non disponibile

Gruppo di gas: non disponibile

Potenziale redox: non disponibile

Potenziale di formazione di radicali: non disponibile

Proprietà photocatalitiche: non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.

10.1 Reattività.

Il prodotto non presenta pericoli dovuti alla sua reattività.

10.2 Stabilità chimica.

Stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate (vedere sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Il prodotto non presenta alcuna possibilità di reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare.

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione non corretta.

10.5 Materiali incompatibili.

Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali fortemente alcalini o acidi per evitare reazioni esotermiche.

10.6 Condizioni da evitare.

Evitare qualsiasi tipo di manipolazione non corretta.

10.7 Materiali incompatibili.

Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali fortemente alcalini o acidi per evitare reazioni esotermiche.

10.8 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Non viene scomposto se viene utilizzato per lo scopo per cui è stato concepito.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008.**

Gli schizzi negli occhi possono causare irritazioni e danni reversibili.

Informazioni tossicologiche sulle sostanze presenti nella composizione.

Nome	Tossicità acuta			
	Tipo	Saggio	Specie	Valore
Alcoli, C9-11, etossilati N. CAS: 68439-46-3 N. CE:	Orale	LD50	Ratto	>2000 mg/kg
	Cutaneo			
	Inalazione			

a) tossicità acuta;

Dati non convincenti per la classificazione.

Stima della tossicità acuta (ATE):

Miscele:

=ATE (orale) 12.500 mg/kg

b) Corrosione o irritazione

cutanea; Prodotto classificato:

Corrosivo per la pelle, categoria 1B: provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

c) Gravi danni agli occhi/irritazione oculare;

Prodotto classificato:

Gravi danni agli occhi, Categoria 1: provoca gravi danni agli occhi.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
Dati non conclusivi per la classificazione.

e) mutagenicità delle cellule germinali; dati
non conclusivi per la classificazione.

f) cancerogenicità;

Dati non convincenti per la classificazione.

g) tossicità per la riproduzione;

Dati non convincenti per la classificazione.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola;

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta; Dati
non conclusivi per la classificazione.

j) rischio di aspirazione;

Dati non convincenti per la classificazione.

Informazioni su altri pericoli.**Proprietà di interferenza endocrina.**

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina che abbiano effetti sulla salute umana.

11.2 Informazioni su altri pericoli.**Proprietà di interferenza endocrina.**

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina che abbiano effetti sulla salute umana.

Altri dati.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti avversi sulla salute.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.**12.1 Tossicità.**

Non sono disponibili informazioni sull'ecotossicità delle sostanze presenti.

12.2 Persistenza e degradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla biodegradabilità delle sostanze presenti. Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità delle sostanze presenti.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e sulla degradabilità del prodotto.

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti. I dati a sostegno di questa affermazione sono a disposizione delle autorità competenti su richiesta.

12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Non sono disponibili informazioni sul bioaccumulo delle sostanze presenti.

12.4 Mobilità a terra.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità del suolo.

Il prodotto non deve penetrare nelle fognature o nei . Evitare la penetrazione nel .

12.5 Risultati delle misurazioni PBT e vPvB.

Non sono disponibili informazioni sulla valutazione PBT e vPvB del prodotto.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina.

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina sull'ambiente.

12.7 Altri effetti avversi.

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti negativi sull'ambiente.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.**

Non è consentito lo scarico nelle fognature o nei corsi d'acqua. I rifiuti e i contenitori vuoti devono essere gestiti e smaltiti in conformità alla legislazione locale/nazionale.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE in materia di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Trasporto secondo ADR/TPC per il trasporto stradale, RID per quello ferroviario, IMDG per quello marittimo e ICAO/IATA per quello aereo.

Terra: Trasporto : ADR, Trasporto ferroviario: RID. Documentazione di trasporto: Documento di trasporto e istruzioni scritte. **Mare:** Trasporto via nave: IMDG.

Documentazione di trasporto: polizza .

Aria: Trasporto aereo: IATA/ICAO. Documento di trasporto: Lettera di vettura aerea.

14.1 Numero ONU o numero ID.

N. ONU: UN3266

14.2 Designazione ufficiale delle Nazioni Unite per i trasporti.

Descrizione:

ADR/RID: UN 3266, LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, INORGANICO, N.A.S. CONTIENE METASILICATO DI SODIO), 8, GE III,
(E) IMDG:UN 3266, LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, INORGANICO, N.A.S. CONTIENE METASILICATO DI SODIO), 8, GE/E III:
UN 3266, LIQUIDO CORROSIVO, BASICO, INORGANICO, N.A.S. CONTIENE METASILICATO DI SODIO), 8, GE III

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto.

Classe/i: 8

14.4 Gruppo di imballaggio.

Gruppo di imballaggio: III

14.5 Pericoli .

Inquinante marino: No

Trasporto via nave, FEm - Schede di emergenza (F - Incendio, S - Sversamenti): F-A,S-B

14.6 Precauzioni speciali per gli utenti.

Tag: 8



Numero di pericoli: 80

Disposizioni relative al trasporto alla rinfusa secondo l'ADR: Non consentito per il trasporto alla rinfusa secondo l'ADR. Procedere secondo il punto 6.

Quantità limitata ADR: 5 L

Quantità limitata IMDG: 5 L

Quantità limitata ICAO: 1 L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO.

Il prodotto non è influenzato dal trasporto alla rinfusa sulle navi.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI NORMATIVE.

15.1 Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Contenuto secondo il Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti:

tensioattivi non ionici

5% - 15%

Il prodotto è conforme al Regio Decreto 770/1999 del 7 maggio, che approva le norme tecnico-sanitarie per la fabbricazione, la circolazione e il commercio di detergenti e detersivi.

Contenuto dell'etichetta secondo il Regio Decreto 770/1999:

Non ingerire.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

In caso di incidente, consultare il Servizio Medico di Informazione Tossicologica, telefono 91 562 04 20.

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo all'immissione sul mercato e all'uso dei biocidi.

Il prodotto non è interessato dalla procedura prevista dal regolamento (UE) n. 649/2012 sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.

Testo completo delle frasi H elencate nella sezione 3:

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi. H315 Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi danni agli occhi.
H335	Può causare irritazione alle vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di classificazione:

Acute Tox. 4 : Tossicità orale acuta, Categoria 4
Acuto acquatico 1 : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico, categoria 1 Cronico
acquatico 2 : Effetti cronici per l'ambiente acquatico, categoria 2 Danno agli occhi
1 : Danno oculare grave 1 : Lesioni oculari gravi, categoria 1
STOT SE 3 : Tossicità per un singolo organo dopo esposizione singola, Categoria 3
Skin Corr. 1B : Corrosivo per la pelle, Categoria 1B
Skin Irrit. 2 : Irritante , Categoria 2

Modifiche rispetto alla versione precedente:

Motivi della revisione:

Versione 7. Adeguamento al Regolamento CE n.
1272/2008. Versione 8. Modifica del punto 14.2.

Versione 9. Adeguamento della SDS alle modifiche del Regolamento (UE) n. 2015/830 e al nuovo formato della scheda di dati di sicurezza. Versione 10. Adattamento della sezione 7.

Adattamento della sezione 2.

Adattamento della sezione 3.

Versione 13. Adattamento in conformità al Regolamento (UE) 878/2020.

Classificazione e procedura utilizzata per determinare la classificazione delle miscele secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Pericoli fisici	Secondo i dati dei test
Pericoli per la salute	Metodo di calcolo
Pericoli per l'ambiente	Metodo di calcolo

Per una corretta manipolazione del prodotto si raccomanda una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Abbreviazioni e acronimi utilizzati:

ADR/RID: Accordo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada. CEN:
Comitato europeo di normalizzazione.

DPI: Dispositivi di protezione individuale.

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto
Aereo. ICAO: Organizzazione Internazionale
dell'Aviazione Civile.

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

SCHEDA DI SICUREZZA

(in conformità al Regolamento (UE) 2020/878)

SGRASSATORE ALIMENTARE

Versione 1 Data di emissione: 9/06/2017
Versione Data di revisione: 10/01/2023

<http://echa.europa.eu/>
Regolamento (UE) 2020/878.
Regolamento (CE) n. 1907/2006.
Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state redatte in conformità al REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 recante modifica dell'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza del prodotto si basano sulle conoscenze attuali e sulle leggi comunitarie e nazionali vigenti, in quanto le condizioni di lavoro degli utenti sono al di fuori della nostra conoscenza e del nostro controllo. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati senza aver prima ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utente prendere le misure appropriate per conformarsi ai requisiti legislativi.