

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Dexal Ammorbidente Concentrato Brezza Marina

Num. del prodotto: 0016139833

Codice UFI: VFKP-F6FA-NN09-R612

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Per la pulizia della lavatrice

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

McBride S.p.A. (Bagnatica)
Via Kennedy, 28b
24060 BAGNATICA (BG)
ITALIA

Telefono: + 39 (0) 356 666 411

Fax: + 39 (0) 356 666 401

Website: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza: + 39 (0) 266 101 029 Centro antiveneni ospedale Niguarda - Milano

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non classificato

2.2 Elementi dell'Etichetta

Non applicabile

Consigli di prudenza Raccomandazioni generiche:



Tenere lontano dai bambini.



Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.



Non ingerire. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico.

Informazioni supplementari

EUH208: Contiene 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE.
Può provocare una reazione allergica.

Composizione chimica secondo Reg. 648/2004

Tra 5 e 15%: Tensioattivi cationici

Altri componenti: Profumo (COUMARIN, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, BENZYL SALICYLATE), Conservanti (DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE)

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
ISOPROPYL ALCOHOL	1 - <5%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25;		#
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	0,1 - <1%		250-954-9			
FORMIC ACID	0,1 - <1%	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37;		
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	0,01 - <0,1%	13590-97-1	237-030-0			

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Questa sostanza è elencata come SVHC

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
ISOPROPYL ALCOHOL	Flam. Liq.: 2: H225; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H336;	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Skin Sens.: 1B: H317;	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 3: H331; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1A: H314;	Nota B
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Aquatic Acute: 1: H400;	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	Portare il soggetto all'aria fresca.
Contatto con la Pelle:	Sciacquare bene la pelle con l'acqua.
Contatto con gli occhi:	Sciacquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.
Ingestione:	Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata. La miscela, a contatto con gli occhi, può provocare lieve irritazione.

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

Rischi:	Non sono necessarie speciali misure precauzionali per la salute nelle condizioni d'uso previste.
Trattamento:	Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati:

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non appropriati:

Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio:

indossare indumenti di protezione e apparati autonomi di respirazione.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e un contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Non disperdere nell'ambiente. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

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

Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Garantire una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Non sono riportate procedure igieniche specifiche, ma una buona igiene personale è sempre auspicabile, specialmente quando si lavora con sostanze chimiche. Utilizzare esclusivamente come indicato.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare lontano da materiali incompatibili. Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

Temperatura di stoccaggio: Nessun dato disponibile.

7.3 Usi finali specifici: Per la pulizia della lavatrice

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
ISOPROPYL ALCOHOL	TWA	200,000000 ppm	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)
	STEL	400,000000 ppm	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)
FORMIC ACID	TWA	5,000000 ppm 9,000000 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)

Linee guida per l'esposizione

Denominazione chimica	Tipo	Fonte
ISOPROPYL ALCOHOL	Media ponderata (8 ore) Fonte del valore limite: ACGIH	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche
	Breve Termine Fonte del valore limite: ACGIH	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi/il volto: Laddove esiste il rischio di schizzi, indossare occhiali di sicurezza o schermo facciale.

Protezione delle Mani: Materiale: Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle.

Protezione per la pelle e l'organismo: Nessun dato disponibile.

Protezione respiratoria: Non rilevante a causa della forma del prodotto.

Misure di igiene: Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Controlli ambientali: Nessuna eSDS disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma:	liquido
Colore:	Blu
Odore:	verde - freschezza
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	3,00 (20,00 °C)
Punto di congelamento:	< 0,00 °C
Punto di ebollizione:	> 70,00 °C
Punto di infiammabilità:	> 93,00 °C
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Liquido non infiammabile
Limite esplosivo - superiore:	Liquido non infiammabile
Limite esplosivo - inferiore:	Liquido non infiammabile

Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile.
Densità:	Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	1,0050 (20,00 °C)
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Nessun dato disponibile.
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità cinematica:	65,000 mm ² /s (20,00 °C)
Viscosità dinamica:	Nessun dato disponibile.

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Contenuto VOC (composti organici volatili):	UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: 12,82 g/l ~1,28 % (mediante calcolo)
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile.
Corrosione metallica:	>= 0,00 mm/a Le proprietà chimico-fisiche di questa sostanza non sono state completamente studiate.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Stabile in condizioni normali di temperatura e nell'uso consigliato.
10.2 Stabilità Chimica:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessuno in condizioni normali.
10.4 Condizioni da Evitare:	Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni. Non congelare.
10.5 Materiali Incompatibili:	Acidi forti. Ossidanti forti. Basi forti
10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	In caso d'incendio possono formarsi gas tossici (COx, NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:	Nessuno in condizioni normali.
Contatto con la Pelle:	Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.
Contatto con gli occhi:	Può causare una momentanea irritazione agli occhi.
Ingestione:	Può essere ingerito accidentalmente. L'ingestione può provocare irritazione e stato di malessere.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Ingestione

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL Nessun dato disponibile.

4-TERT- Nessun dato disponibile.

BUTYLCYCLOHEXYL

ACETATE

FORMIC ACID

LD 50 (Ratto): 730,000000 mg/kg Risultato sperimentale, Studio chiave

DODECYLGUANIDINE

Nessun dato disponibile.

MONOHYDROCHLORID

E

Contatto con la pelle

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Componenti:

ISOPROPYL Nessun dato disponibile.

ALCOHOL

4-TERT- Nessun dato disponibile.

BUTYLCYCLOHEXYL

ACETATE

FORMIC ACID

Nessun dato disponibile.

DODECYLGUANIDINE

Nessun dato disponibile.

MONOHYDROCHLORI

DE

Inalazione

Prodotto: Stima della tossicità acuta per miscele 6.577,780000 mg/l Vapore

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL Nessun dato disponibile.

4-TERT- Nessun dato disponibile.

BUTYLCYCLOHEXYL

ACETATE

FORMIC ACID

LC 50 (Ratto, 4,00 ora) 7,400000 mg/l Vapore, Risultato sperimentale, Studio chiave

DODECYLGUANIDINE

Nessun dato disponibile.

MONOHYDROCHLORID

E

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL Nessun dato disponibile.

4-TERT- Nessun dato disponibile.

BUTYLCYCLOHEXYL

ACETATE

FORMIC ACID

Nessun dato disponibile.

DODECYLGUANIDINE

Nessun dato disponibile.

MONOHYDROCHLORID

E

**Corrosione/Irritazione
della Pelle:**

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORI DE	Nessun dato disponibile.

**Gravi Danni Agli Occhi o
Irritazione Degli Occhi:**

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL	in vivo (Coniglio, 14,00 d): Categoria 2: Provoca grave irritazione oculare CLP (1272/2008)
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORI DE	Nessun dato disponibile.

**Sensibilizzazione
Respiratoria o della Pelle:**

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORI DE	Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali**In vitro**

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORID E	Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
-------------------	--------------------------

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
------------------	---

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
------------------	---

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acuta****Pesce****Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

Componenti

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

Componenti

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica**Pesce**

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

Componenti

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

Componenti

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
------------------	--------------------------

Componenti

ISOPROPYL ALCOHOL	Nessun dato disponibile.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
FORMIC ACID	Nessun dato disponibile.
DODECYLGUANIDINE MONOHYDROCHLORIDE	Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e Degradabilità**Biodegradazione**

Prodotto: Il tensioattivo(i) contenuto (i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. Tutti gli altri componenti sono inerti, vengono assorbiti dalle acque di scolo e i sedimenti etc. o verranno biodegradati in sostanze a basso impatto ambientale quando la miscela viene utilizzata secondo l'uso previsto.

**Rapporto BOD/COD
Prodotto**

Nessun dato disponibile.

Componenti

ISOPROPYL ALCOHOL
4-TERT-
BUTYLCYCLOHEXYL
ACETATE
FORMIC ACID
DODECYLGUANIDINE
MONOHYDROCHLORID
E

Nessun dato disponibile.
Nessun dato disponibile.
Nessun dato disponibile.
Nessun dato disponibile.
Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di Bioaccumulo
Prodotto:**

Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel Suolo:

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione
PBT e vPvB:**

ISOPROPYL
ALCOHOL
4-TERT-
BUTYLCYCLOHEX
YL ACETATE
FORMIC ACID
DODECYLGUANIDI
NE
MONOHYDROCHL
ORIDE

Nessun dato disponibile.
Nessun dato disponibile.
Nessun dato disponibile.
Nessun dato disponibile.
Nessun dato disponibile.

12.6 Altri Effetti Avversi:

Non noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali per lo smaltimento dei rifiuti domestici.

Metodi di smaltimento: Lavare prima dello smaltimento. Conferire a impianti controllati

Contenitori Contaminati: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1 Numero ONU: Non regolamentato.
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU: Non regolamentato.

14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per L'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

ADN

14.1 Numero ONU:	Non regolamentato.
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	Non regolamentato.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

RID

14.1 Numero ONU:	Non regolamentato.
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	Non regolamentato.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per L'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

IMDG

14.1 Numero ONU:	Non regolamentato.
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	Non regolamentato.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.

Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per L'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

IATA

14.1 Numero ONU:	Non regolamentato.
14.2 Nome di Spedizione dell'ONU:	Non regolamentato.
14.3 Classi di Pericolo Connesso al Trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'Imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per L'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
--

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:**Regolamenti dell'UE**

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I, Sostanze controllate: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II, Sostanze nuove: nessuno/nessuna

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) (REACH), ALLEGATO XIV ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: nessuno/nessuna

UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche: nessuno/nessuna

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche: nessuno/nessuna

Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC): nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso: nessuno/nessuna

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.: nessuno/nessuna

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento: nessuno/nessuna

REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti: nessuno/nessuna

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro: nessuno/nessuna

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi:

Nessun dato disponibile.

Note:

FORMIC ACID	Nota B	Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: "acido nitrico...%". In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.
-------------	--------	---

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Nessun dato disponibile.

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Limitazione di responsabilità: Queste informazioni sono fornite senza garanzia. Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente di metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.