

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA*(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)***Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto** : Nightline Light Duty Quat Formic Marine**UFI** : XHQT-X2Y7-E00C-YMTG**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela** : Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)**Usi sconsigliati** : Non conosciuti.**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza** : SC Johnson GmbH
Postfach 340 Bernstr. 55
8952 Schlieren**Telefono** : +41800204545**Indirizzo e-mail** : info@scjohnson.ch**1.4 Numero telefonico di emergenza** : CH Tox Center
Tel.: 145 (24h Service)**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)

Classificazione dei rischi	Categoria di pericolo	identificazione dei pericoli
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Categoria 1	Provoca gravi lesioni oculari.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	Categoria 3	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Simboli di pericolo**Avvertenza**

Pericolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)



Nightline Light Duty Quat Formic Marine

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

Contiene

acido formico

Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8

composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchilidimetil, cloruri

Sostanze attive (BPR)

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchilidimetil, cloruri 0.1828% (0.1828g/100g)

composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri 0.2742% (0.2742g/100g)

Indicazioni di pericolo

(H318) Provoca gravi lesioni oculari.

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

Consigli di prudenza

(P101) In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

(P102) Tenere fuori dalla portata dei bambini.

(P310) Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

(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.

(P501) Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

(P280) Proteggersi gli occhi.

(P264) Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Etichettatura aggiuntiva:

Usare solo nel Wc

Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

Regolamentazioni sui detergenti : **Contiene**

meno del 5% tensioattivi non ionici, Disinfettante, perfume

2.3 Altri pericoli :

Interferente Endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza in concentrazione >0,1%, inserita nella lista definita in conformità all'articolo 59(1), come avente proprietà di interferente endocrino (ED)

Sostanza PBT e vPvB

La miscela non contiene alcuna sostanza in concentrazione >0,1% che soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB) in accordo all'allegato XIII

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscela

Componenti pericolosi:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

Nome Chimico	N. CAS/N. CE	Reg. No.	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso	Limiti di concentrazione specifici, Fattori-M, Tossicità Acuta Stimata
acido formico	64-18-6 / 200-579-1	01-2119491174-37	<p>Corrosione cutanea Categoria 1A H314</p> <p>Tossicità acuta Categoria 4 H302</p> <p>Tossicità acuta Categoria 3 H331</p> <p>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 H318</p> <p>Liquidi infiammabili Categoria 3 H226</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>ATE: Orale = 1,100 mg/kg Specie: Ratto Orale = 730 mg/kg Specie: Ratto Cutaneo = > 5,000 mg/kg Specie: Ratto</p> <p>SCL: Corrosione cutanea H314 >= 90 %</p> <p>Corrosione cutanea H314 10 - < 90 %</p> <p>Irritazione cutanea H315 2 - < 10 %</p> <p>Irritazione oculare H319 2 - < 10 %</p>
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	68424-95-3 / 270-331-5	01-2120769330-57	<p>Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Categoria 1 H400</p> <p>Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 1 H410</p> <p>Tossicità acuta Categoria 3 H302</p> <p>Corrosione/irritazione</p>	>= 0.10 - < 0.50	<p>Fattore M - Acuto = 10 Fattore M - Cronico = 1</p> <p>ATE: Orale = 238 mg/kg Specie: Ratto Cutaneo = 2,930 mg/kg Specie: Su coniglio Inalazione = 0.07 mg/l Specie:</p>

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

Nome Chimico	N. CAS/N. CE	Reg. No.	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso	Limiti di concentrazione specifici, Fattori-M, Tossicità Acuta Stimata
			cutanea Categoria 1B H314 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 H318		
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchilidimetil, cloruri	68391-01-5 / 269-919-4	Not required	Corrosione cutanea Categoria 1 H314 Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico Categoria 1 H410 Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Categoria 1 H400 Tossicità acuta Categoria 4 H302 Tossicità acuta Categoria 3 H311 Tossicità acuta Categoria 1 H330	>= 0.10 - < 0.50	Fattore M - Acuto = 10 Fattore M - Cronico = 1 ATE: Orale = 304.5 mg/kg Specie: Ratto Cutaneo = 930 mg/kg Specie: Ratto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

Sostanza VLE					
alcol etilico	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Liquidi infiammabili Categoria 2 H225 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2 H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Orale = 10,470 mg/kg Specie: Ratto Cutaneo = > 15,800 mg/kg Specie: Su coniglio SCL: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi H319 >= 50 %

Informazioni Aggiuntive

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Inalazione : Portare all'aria aperta.
In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15-20 minuti .
Chiamare immediatamente un medico.
- Ingestione : In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Sciacquare la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Occhi : Provoca gravi lesioni oculari.
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Conseguenze sulla pelle : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

Inalazione : Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

Ingestione : Può causare disturbi addominali.
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

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

Vedere descrizione delle misure di primo intervento, se non indicato diversamente

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione**

Adatto : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Non adatto : Nessuno identificato

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali : Evitare di disperdere nell'ambiente al di fuori dell'uso abituale.
Evitare sversamenti di prodotto nelle fognature.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
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.
Usare contenimenti adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Pulire i residui dai luoghi dove e' avvenuta fuoriuscita di prodotto.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Indossare indumenti protettivi.
Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità : Non congelare.
Conservare fuori dalla portata dei bambini.
Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari : Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Parametri di controllo****Valori Limite di Esposizione Occupazionale**

Componenti	N. CAS	mg/m3	ppm	Tipo di esposizione	Lista
acido formico	64-18-6	9.5 mg/m3	5 ppm		CH_TWAS
		9 mg/m3	5 ppm		EUOEL_TWAS
		19 mg/m3	10 ppm		CH_STEL
alcol etilico	64-17-5	960 mg/m3	500 ppm		CH_TWAS
		1,920 mg/m3	1,000 ppm		CH_STEL

Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

Protezione delle mani	:	Usare guanti adatti. Guanti in gomma nitrilica – Spessore 0.12mm; Tempo di permeazione > 120min. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.
Protezioni per occhi/volto	:	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	:	Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
altre informazioni	:	Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Controllo dell'esposizione ambientale	:	Vedi Capitolo 6.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	:	liquido
Colore	:	blu
Odore	:	Mare/Ozono
pH	:	3.5 - 4.0
Punto di fusione/punto di congelamento	:	-20°C - 0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	> 100°C
Punto di infiammabilità	:	non si infiamma
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Il prodotto non è infiammabile.
Limite inferiore di infiammabilità o esplosività	:	Non misurato in quanto il flash point è >100°C
Limite superiore di infiammabilità o esplosività	:	Non misurato in quanto il flash point è >100°C
Densità di vapore	:	Non misurato in quanto il flash point è >100°C
Densità relativa	:	1.000 - 1.005 g/cm ³ a 20 C
La solubilità/ le solubilità.	:	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA*(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)***Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 30000000000000021000.005

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non richiesto in quanto è una miscela

Temperatura di autoaccensione : Non misurato in quanto il flash point è >100°C

Temperatura di decomposizione : Non misurato in quanto la miscela non è auto-reattiva

Viscosità, cinematica : 260 - 750 mm²/s a 20 °C

Caratteristiche del particolato : Non richiesto in quanto la miscela è un liquido

9.2 altre informazioni

Altre informazioni : non richiesto

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

10.2 Stabilità chimica : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

10.4 Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo ai sensi del Regolamento (EC) 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Misurato Linee Guida 425 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5,000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

Tossicità acuta per inalazione

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
Prodotto	LC 50 (vapore) Misurato Linee Guida 403 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5.08 mg/l	

Tossicità acuta per via cutanea

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Misurato Linee Guida 402 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5,000 mg/kg

- Corrosione/irritazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione. Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari. Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
- Sensibilizzazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Mutagenicità delle cellule germinali : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Cancerogenicità : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità per la riproduzione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Pericolo in caso di aspirazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di Interferente Endocrino : La miscela non contiene alcuna sostanza in concentrazione >0,1%, inserita nella lista definita in conformità all'articolo 59(1), come avente proprietà di interferente endocrino (ED)

Altre informazioni : Nessuno identificato

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Prodotto : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

12.1 Tossicità**Tossicità per i pesci**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CL50 Prova statica Leggere attraverso	Danio rerio (pesce zebra)	130 mg/l	96 h
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	CL50 Leggere attraverso	Pimephales promelas (Cavedano americano)	0.19 mg/l	96 h
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchilidimetil, cloruri	CL50	Pesce	0.515 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Cavedano americano)	0.03 mg/l	34 d
alcol etilico	CL50	Pesce	11,200 mg/l	96 h

Tossicità per gli invertebrati acquatici

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CE50 Prova statica Leggere attraverso	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	365 mg/l	48 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 30000000000000021000.005

	NOEC	Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	CE50 Misurato	Daphnia (pulce d'acqua)	0.011 - 0.099 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.01 - 0.099 mg/l	21 d
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchilidimetil, cloruri	CE50	Daphnia (pulce d'acqua)	0.016 mg/l	48 h
alcool etilico	CL50 Prova statica	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

Tossicità per le piante acquatiche

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CE50	Desmodesmus subspicatus	25 mg/l	96 h
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	CE50 Leggere attraverso	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	0.027 mg/l	72 h
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchilidimetil, cloruri	NOEC	Alga	0.009 mg/l	72 h
alcool etilico	CE50 STATICO	Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)	275 mg/l	72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Component	Biodegradazione	Tempo di esposizione	Sommario
acido formico	100 %	14 d	Rapidamente biodegradabile.
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	> 60 %	28 d	Rapidamente biodegradabile.
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchilidimetil, cloruri	60 %	13 d	Rapidamente biodegradabile.
alcool etilico	97 %	28 d	Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 30000000000000021000.005

Component	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua (log)
acido formico	0.22	-2.1
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	81 Leggere attraverso	Nessun dato disponibile
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	182.8	3.91
alcol etilico	3.2 stimato	-0.35 Misurato

12.4 Mobilità nel suolo

Component	End point	Valore
acido formico	log Koc	< 1.25
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	Nessun dato disponibile	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	Koc	640389 - 6171657
alcol etilico	Nessun dato disponibile	

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Component	Risultati
acido formico	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
alcol etilico	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB

12.6 Proprietà di Interferente Endocrino

: La miscela non contiene alcuna sostanza in concentrazione >0,1%, inserita nella lista definita in conformità all'articolo 59(1), come avente proprietà di interferente endocrino (ED)

12.7 Altri effetti avversi

: Non conosciuti.

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

Prodotto

: Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, regionali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 3000000000000021000.005

Imballaggio

o nazionali.
Si prega di riciclare le confezioni vuote
: Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Trasporto su strada**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto marittimo

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto aereo

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

: La presente scheda di sicurezza è redatta conformemente a:

Regolamento (EU) N° 1907/2006

Regolamento CE N°1272/2008 e successive modifiche (non applicabile ai cosmetici)

Regolamento CE N°528/2012 e successive modifiche (applicabile ai prodotti biocidi)

Direttiva (CEE) n. 75/324 modificata (applicabile agli aerosol)

Regolamento (CE) n. 1223/2009 modificato (applicabile ai prodotti cosmetici)

Regolamento (CE) n. 684/2001 I tensioattivi contenuti in questo preparato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) n. 648/2004 per i detersivi (applicabile ai detersivi).

Direttiva (CE) n. 2001/95 / CE - Direttiva generale sulla sicurezza dei prodotti

Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)

Direttiva UE 2012/18 Seveso

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(Regolamento (EU) 2020/878 che modifica l'allegato II del REACH)



Nightline Light Duty Quat Formic Marine

Versione 4.0

Data di revisione 07.12.2022

Data di stampa 25.01.2023

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base: 30000000000000021000.005

Regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Non richiesto per prodotti ad uso domestico.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Se applicabile, le revisioni sono identificate dalle barre || sul margine sinistro

Abbreviazioni e acronimi

CE - Comunità Europea

CEE - Comunità Economica Europea

CLP - Classificazione, etichettatura ed imballaggio

EN - Standard Europeo o Norma Europea

PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB - altamente persistente, altamente bioaccumulabile

UN - Nazioni Unite

Metodi di Valutazione

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 11, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione tossicologica è il metodo di calcolo appropriato in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 12, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione ambientale è la sommatoria dei componenti classificati in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
------	--

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.