

Crystal Simple Green® Detergente e Sgrassante Industriale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e REGOLAMENTO (UE) n. 2015/282

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Identificatore del prodotto: Crystal Simple Green® Detergente e Sgrassante Industriale

Codici del fabbricante: Vedi Sezione 16

Usi pertinenti identificati della miscela: Agente detergente/sgrassante per tutte le superfici risciacquabili.

Usi sconsigliati: Superfici non resistenti agli agenti sgrassanti, superfici non risciacquabili.

Fabbricante

Sunshine Makers Inc.
15922 Pacific Coast Highway
Huntington Beach, California 92649
USA
Telefono: +1 562 795 6000 (M-F, PST, 8am - 5pm)
Fax: +1 562 592 3034
Email: info@simplegreen.com

Distributore

Ocean Call Srl.
Piazza Ferretto 84
30174 Mestre - Venezia
Italia
+39 0431 53438
+39 041 3846520
info@ocean-call.com

Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveleni di Milano al Numero +39 0266101029 o il vostro medico di base

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2

Elementi dell'etichetta

Avvertenze: Attenzione.

Indicazioni di pericolo: H319: Provoca grave irritazione oculare

Consigli di Prudenza: P280: Proteggere gli occhi.

P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Informazioni aggiuntive di pericolo: Non applicabile

Altri pericoli: Nessuno noto.

Pittogrammi di pericolo:



3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<u>N. CAS</u>	<u>N. CE</u>	<u>N. indice</u> <u>Allegato VI CLP</u>	<u>N. REACH</u>	<u>% peso</u>	<u>Denominazione</u>	<u>Classificazione ai sensi del</u> <u>Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP)</u>
68439-46-3	614-482-0	-	esentato	1 - 5%	Alcol etossilato C9-11	Eye Dam. 1 - H318
68-04-2	200-75-3	-	01-2119457027-40	1 - 5%	Citrato di sodio	Non classificato
51981-21-6	257-573-7	-	01-2119493601-38	1 - 5%	Tetrasodio N,N-	Non classificato
		-	01-2119485498-19		bis(carbossimetil)-L-glutammato	
497-19-8	207-838-8	-		1 - 5%	Carbonato di sodio	Eye Irrit. 2 - H319
77-92-9	201-069-1	-	01-2119457026-42	0,1 - 1%	Acido citrico	Non classificato

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi H) e per i simboli vedi sezione 16

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Note generali: La diluizione del concentrato al 20% riduce il rischio di irritazione oculare.

In caso di inalazione: In caso di sovraesposizione per inalazione spostarsi all'aria aperta. In caso di tosse o irritazione persistente consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua. In caso di rossore, gonfiore o irritazione persistente consultare un medico.

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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Crystal Simple Green® Detergente e Sgrassante Industriale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e REGOLAMENTO (UE) n. 2015/282

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO - continua

In caso di ingestione: Lavare la bocca con acqua. Bere molta acqua. Non provocare il vomito. In caso di malessere consultare immediatamente un medico.

Protezione dei soccorritori: Trattare sintomaticamente.

Effetti acuti: Nessuno noto o atteso.

Effetti ritardati: Nessuno noto o atteso.

Consulto medico immediato / trattamento speciale: Nessuno necessario.

5 MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeni alcol-resistenti.

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua a portata elevata.

Prodotti di combustione pericolosi: Nessun pericolo e nessuna reazione attesi.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Questo prodotto non richiede l'uso di equipaggiamento speciale. Utilizzare i mezzi di estinzione appropriati alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Per chi non interviene direttamente

Dispositivi di protezione: Utilizzare occhiali di protezione.

Procedure di emergenza: In caso di fuoriuscite di minore e maggiore entità, asciugare strofinando con un materiale assorbente oppure assorbire utilizzando un materiale assorbente, quindi smaltire nel modo prescritto (vedi sezione 13)

Per chi interviene direttamente: Vedi istruzioni precedenti.

Precauzioni ambientali: Non disperdere in corsi d'acqua e acque di falda. Informare le autorità locali in caso di fuoriuscite significative non contenute adeguatamente.

Metodi per il contenimento: Arginare o deviare le fuoriuscite in modo da evitare che raggiungano vie d'acqua, oppure coprire e isolare gli scarichi.

Metodi per la bonifica: Assorbire con materiale assorbente inerte (per es. sabbia).

Altre informazioni: Vedi la sezione 13 per il corretto smaltimento.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione: Evitare azioni che possono provocare spruzzi e schizzi. Tenere il recipiente ben chiuso quando non lo si utilizza.

Misure antincendio: Non applicabile. Liquido non infiammabile.

Misure per evitare di generare aerosol e polveri: Non applicabile.

Misure per la protezione dell'ambiente: Evitare fuoriuscite e tenere lontano dagli scarichi.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale: Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento: Stoccare in un luogo fresco e asciutto. Tenere il recipiente ben chiuso.

Materiali per l'imballaggio: Adatto all'imballaggio con plastica HDPE e PET.

Requisiti per i locali e i contenitori di immagazzinamento: Evitare il congelamento o il surriscaldamento.

Classe di stoccaggio, ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: LGK 12 (Regola tecnica Germania TRGS 510).

Usi finali specifici - Raccomandazioni: Detergente/sgrassante da utilizzare a mano o con idropultrici ad alta pressione e macchine per il lavaggio di componenti.

Usi finali specifici - Soluzioni specifiche in ambito industriale: Vedi sopra

Crystal Simple Green® Detergente e Sgrassante Industriale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e REGOLAMENTO (UE) n. 2015/282

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite di esposizione: Carbonato di sodio (497-19-8), Repubblica Ceca: Ceiling (soglia) = 10 mg/m³; TWA = 5 mg/m³
Carbonato di sodio (497-19-8), Romania: STEL = 3 mg/m³; TWA = 1 mg/m³

Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Evitare azioni che possono provocare spruzzi e schizzi. Tenere il recipiente ben chiuso quando non lo si utilizza.

Dispositivi di protezione individuale

- Protezioni per occhi e volto:** In caso vi sia il rischio di schizzi utilizzare occhiali di protezione.
Protezione della pelle - mani: Non necessaria. In caso di utilizzo prolungato da parte di persone con pelle sensibile può essere necessario utilizzare guanti in nitrile.
Protezione della pelle - altro: Non necessaria.
Protezione respiratoria: Non necessaria. In caso di ventilazione insufficiente, indossare un equipaggiamento adeguato per la protezione delle vie respiratorie.
Pericoli termici: Non necessaria.

Controlli dell'esposizione ambientale: Non disperdere in corsi d'acqua e acque di falda.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Liquido trasparente e	Densità di vapore:	Non testato
Odore:	Detergente, nessun odore aggiunto	Densità relativa ASTM D-4017:	1,025 g/ml
Soglia olfattiva:	Non determinata	Solubilità:	100% in acqua
pH ASTM D-1293:	10,0 – 11,0	Coefficiente di ripartizione:	Non testato
Punto di congelamento ASTM D-1177:	0 – 3,33°C (32 - 38°F)	Temperatura di autoaccensione:	Nessuna, vedere punto di infiammabilità
Punto di ebollizione ASTM D-1120:	101°C (213,8°F)	Temperatura di decomposizione:	Non testato
Punto di infiammabilità ASTM D-93:	Nessuna	Viscosità:	Non testato
Tasso di evaporazione:	Non testato	Proprietà esplosive:	Nessuna, vedere punto di infiammabilità
Infiammabilità:	Nessuna, vedere punto di infiammabilità	Proprietà ossidanti:	Nessuna, non contiene ossidanti
Tensione di vapore:	Non determinata	COV , metodo CARB 310:	0,4%
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:		Non applicabile	

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Reattività:** Non reattivo.
Stabilità chimica: L'immagazzinamento o l'esposizione a temperature superiori ai 38 °C (100 °F) per oltre ventiquattro ore può determinare la degradazione dei tensioattivi e la conseguente riduzione dell'efficacia del prodotto.
Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna reazione pericolosa nota
Condizioni da evitare: Calore e luce eccessivi o temperature tali da provocare il congelamento
Materiali incompatibili: Materiali sensibili agli agenti sgrassanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Tossicità acuta (per la miscela)- Orale (DL₅₀, ratto, mg/kg):** > 5000¹ **Cutanea (DL₅₀, ratto, mg/kg):** > 5000¹
Per inalazione (CL₅₀, ratto, mg/l/4h): Non contiene ingredienti classificabili in questa categoria
Corrosione/irritazione cutanea: Non irritante secondo il modello del saggio Dermal Irritation*. Non sono stati effettuati test animali.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Leggermente irritante secondo il modello del saggio Ocular Irritation*. Non sono stati effettuati test animali.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: No² **Cancerogenicità:** No²
Mutagenicità delle cellule germinali: No² **Tossicità per la riproduzione:** No²
Sintesi della valutazione delle proprietà CMR: La miscela e gli ingredienti non sono classificabili in questa categoria secondo il Regolamento CLP.
STOT — esposizione singola: No² **STOT — esposizione ripetuta** No²
Pericolo in caso di aspirazione: No²

Crystal Simple Green® Detergente e sgrassante industriale

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA conforme al REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 e REGOLAMENTO (UE) n. 2015/282

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE - continua

¹ Calcolato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. Non sono stati effettuati test animali.

² La miscela, sulla base degli ingredienti, non è classificabile in questa categoria secondo il Regolamento CLP.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità

Acuta		Cronica	
Pesci:	Tossicità per l'ambiente acquatico: bassa, sulla base delle linee guida OECD 201, 202, 203 e del test Microtox: CE ₅₀ e Cl ₅₀ ≥ 100 mg/l.	Pesci:	Non testato
Crostacei:		Crostacei:	Non testato
Alge/piante acquatiche:		Alge/piante acquatiche:	Non testato
Altri organismi:	Non testato	Altri organismi:	Non testato

Persistenza e degradabilità:

Degradazione abiotica: Degradazione abiotica del tensioattivo **Eliminazione fisica e fotochimica:** Non valutata

Biodegradazione: Prontamente biodegradabile secondo OECD 301D, test della bottiglia chiusa.

Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-octanol/ acqua (log Kow): Non valutato **Fattore di bioconcentrazione (BCF):** Non valutato

Mobilità nel suolo

Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata: Sconosciuta

Tensione superficiale: Non testato **Adsorbimento/desorbimento:** Non testato

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non contiene ingredienti classificati come PBT o vPvB.

Altri effetti avversi: Sconosciuti

Informazioni aggiuntive: Nessuna

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento del liquido usato e non: Può essere considerato pericoloso a livello locale a seconda dell'utilizzo e del tonnellaggio da smaltire; fare riferimento ai codici identificativi del prodotto e alla legislazione locale, nazionale ed europea per i metodi di smaltimento appropriati. *Non smaltire attraverso il rilascio negli scarichi.*

Smaltimento dei contenitori vuoti Risciacquare tre volte i flaconi di plastica e metterli a disposizione per il riciclaggio.

Non smaltire mai il preparato in laghi, fiumi, bacini d'acqua di superficie o caditoie.

Assicurarsi di rispettare eventuali provvedimenti vigenti a livello nazionale o regionale.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT / TDG: Non classificato come pericoloso.

IMO / IDMG: Non classificato come pericoloso.

ICAO-TI/ IATA-DGR: Non classificato come pericoloso.

ADR / RID / ADN: Non classificato come pericoloso.

Navi cisterna (ADN): Non classificato come pericoloso.

Numero ONU: Non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU: Cleaning Compound, Liquid NOI
(Composto detergente, liquido N.O.I.)

Classe/i di pericolo Non pericoloso

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Vedi la sezione 3, la sezione 7 e codici identificativi per la classificazione degli ingredienti
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

SDS ID# 72900-20B

Data del documento: 17 Novembre 2020

Pagina 4 di 5

Crystal Simple Green® Detergente e sgrassante industriale

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa miscela contiene solo ingredienti sottoposti a pre-registrazione in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti: Vedi codici identificativi a parte per la lista completa degli ingredienti

Germania: classificazione di rischio per le acque Carbonato di sodio (497-19-8): cod. ID 222, classe di pericolo 1
Alcol etossilato (68439-46-3): cod. ID 670, classe di pericolo 2
Acido citrico (77-92-9): cod. ID 57, classe di pericolo 1

Russia: Acido citrico (77-92-9): MAC (massima concentrazione accettabile) = 0,1 mg/m³

Marcature aggiuntive: Nessuna.

Contenuto di COV: 0,4% (4 g/L) nel concentrato

Valutazione della sicurezza chimica: Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica di questa miscela.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni

H318 – Provoca gravi lesioni oculari

H319 – Provoca grave irritazione oculare

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Classificazione	Procedura
Corrosivo/irritante per gli occhi, categoria 2, H319	Dati da calcoli e test Irritection InVitro

Codici del fabbricante:

Dimensione	Pezzi imballaggio	Codice del fabbricante	UPC
1 gal/3.78L Jug	6	0610000619128	Item: 0-43318-00018-8 Case: 100-43318-00018-5
10L Pail	1	0600500172910; 72910	Item: 0-43318-72910-2
5 gal/18.9L Pail	1	0600000119005	Item: 0-43318-00014-0
55 gal/208L Drum	1	0600000119055	Item: 0-43318-00017-1
208L Drum	1	0600500172920; 72920	Item: 0-43318-72920-1
275 gal/1,040.5L Tote	1	0600000119275	Item: 0-43318-00019-5

Le dichiarazioni contenute in questa Scheda di dati di sicurezza sono state stilate utilizzando tutte le conoscenze a disposizione e sono il più accurate possibile. Esse sono da intendersi unicamente a scopo informativo. Non costituiscono una garanzia contrattuale delle proprietà del prodotto. Non devono essere modificate né trasferite ad altri prodotti.

Data di emissione: 17.11.2020

Sostituisce la Scheda di dati del: 23.10.2017

Indicazione delle modifiche apportate: SDS ID# a piè di pagina: Aggiornato l'identificatore del prodotto e numero telefonico di emergenza nella sezione 1;

Aggiornati i codici del fabbricante, dimensioni e UPC nella sezione 16

Soggetto responsabile per la SDS: Simple Green Research & Development Department, info@simplegreen.com