

# Simple Green® Multiuso Detergente e Sgrassante Industriale

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

## 1 IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

**Identificatore del prodotto:** Simple Green® Multiuso Detergente e Sgrassante Industriale  
**Altri/nomi precedenti:** Simple Green® Detergente Multiuso, Simple Green® Original, Simple Green®, CORE Simple Green®  
**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)  
Email: info@simplegreen.com

### Distributore

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

**Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveneni di Milano +39 0266101029 o il vostro medico di base

## 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:** Non classificato come pericoloso ai sensi del CLP.

**Elementi dell'etichetta** **Pittogrammi di pericolo:** Nessuno  
**Avvertenze:** Nessuna  
**Indicazioni di pericolo:** Nessuna  
**Consigli di prudenza:** Nessuno  
**Informazioni aggiuntive di pericolo:** EUH208: Contiene Metilcloroisotiazolinone e Metilisotiazolinone. Può provocare una reazione allergica.  
**Altri pericoli:** Nessuno noto.

## 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

N. CAS	N. CE	N. indice Allegato VI CLP	N. REACH	% peso	Denominazione	Classificazione ai sensi del Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP)
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- bis(carbossimetil)-L-glutamato	Non classificato
497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	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
Proprietario	-	-	Pre-registrato	0,1 - 1%	Colorante	Non classificato
Proprietario	-	-	Pre-registrato	0,1 - 1%	Profumo	Non classificato
55965-84-9	-	613-167-00-5	esentato	<0,0015%	Isotiazolinone miscela	Acute Tox. 3 - H301, H311 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. - H317 Aquatic. Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

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

## 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**Note generali:** Nessun pericolo atteso.

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

# Simple Green® Multiuso 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

<b>In caso di ingestione:</b>	Lavare la bocca con acqua. Bere molta acqua. Non provocare il vomito. In caso di malessere consultare immediatamente un medico.
<b>Protezione dei soccorritori:</b>	Trattare sintomaticamente.
<b>Effetti acuti:</b>	Nessuno noto o atteso.
<b>Effetti ritardati:</b>	Nessuno noto o atteso.
<b>Consulto medico immediato / trattamento speciale:</b>	Nessuno necessario.

## 5 MISURE ANTINCENDIO

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Utilizzare prodotti chimici secchi, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiumogeni alcol-resistenti.
<b>Mezzi di estinzione non idonei:</b>	Getto d'acqua a portata elevata.
<b>Prodotti di combustione pericolosi:</b>	Nessun pericolo e nessuna reazione attesi.
<b>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b>	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

<b>Dispositivi di protezione:</b>	Si raccomanda l'utilizzo di occhiali di protezione se c'è il rischio di spruzzi e schizzi.
<b>Procedure di emergenza:</b>	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:

<b>Precauzioni ambientali:</b>	Vedi istruzioni precedenti.
<b>Metodi per il contenimento:</b>	Non disperdere in corsi d'acqua e acque di falda. Informare le autorità locali in caso di fuoriuscite significative non contenute adeguatamente. Arginare o deviare le fuoriuscite in modo da evitare che raggiungano vie d'acqua, oppure coprire e isolare gli scarichi.
<b>Metodi per la bonifica:</b>	Assorbire con materiale assorbente inerte (per es. sabbia).
<b>Altre informazioni:</b>	Vedi la sezione 13 per il corretto smaltimento.

## 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Misure di protezione:</b>	Evitare azioni che possono provocare spruzzi e schizzi. Tenere il recipiente ben chiuso quando non lo si utilizza.
<b>Misure antincendio:</b>	Non applicabile. Liquido non infiammabile.
<b>Misure per evitare di generare aerosol e polveri:</b>	Non applicabile.
<b>Misure per la protezione dell'ambiente:</b>	Evitare fuoriuscite e tenere lontano dagli scarichi.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:</b>	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

<b>Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento</b>	Stoccare in un luogo fresco e asciutto. Tenere il recipiente ben chiuso.
<b>Materiali per l'imballaggio:</b>	Adatto all'imballaggio con plastica HDPE e PET.
<b>Requisiti per i locali e i contenitori di immagazzinamento:</b>	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 idropulitrici ad alta pressione e macchine per il lavaggio di componenti.

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

# Simple Green® Multiuso 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/m<sup>3</sup>; TWA = 5 mg/m<sup>3</sup>  
Carbonato di sodio (497-19-8), Romania: STEL = 3 mg/m<sup>3</sup>; TWA = 1 mg/m<sup>3</sup>  
Conservante (55965-84-9), Austria: TWA = 0,05 mg/m<sup>3</sup>

### 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 – Protezione della pelle di altro genere:** 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

<b>Aspetto:</b>	Liquido verde	<b>Densità di vapore:</b>	Non testato
<b>Odore:</b>	Odore di sassofrasso aggiunto	<b>Densità relativa</b> ASTM D-4017:	1,025 g/ml
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non determinata	<b>Solubilità:</b>	100% in acqua
<b>pH</b> ASTM D-1293:	8.5 – 9.5	<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	Non testato
<b>Punto di congelamento</b> ASTM D-	0 – 3,33°C (32 – 38°F)	<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Nessuna, vedere punto di infiammabilità
<b>Punto di ebollizione</b> ASTM D-1120:	101 °C (213,8 °F)	<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non testato
<b>Punto di infiammabilità</b> ASTM D-93:	Nessuno	<b>Viscosità:</b>	Non testato
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Non testato	<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessuna, vedere punto di infiammabilità
<b>Infiammabilità:</b>	Nessuna, vedere punto di infiammabilità	<b>Proprietà ossidanti:</b>	Nessuna, non contiene ossidanti
<b>Tensione di vapore:</b>	Non determinata	<b>COV</b> , metodo CARB 310:	0,25%
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:</b>	Non applicabile		

## 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Reattività:** Non reattivo.

**Stabilità chimica:** Il prodotto è stabile se immagazzinato alla normale temperatura ambiente (tra -40 °C e +40 °C).

**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 (DL<sub>50</sub>, ratto, mg/kg):** > 5000<sup>1</sup>

**Cutanea (DL<sub>50</sub>, ratto, mg/kg):** > 5000<sup>1</sup>

**Per inalazione (CL<sub>50</sub>, 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:** Non irritante secondo il modello del saggio Ocular Irritation\*. Non sono stati effettuati test animali.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** No<sup>2</sup>

**Cancerogenicità:** N. 2

**Mutagenicità delle cellule germinali:** No<sup>2</sup>

**Tossicità per la** N. 2

**Sintesi della valutazione delle proprietà CMR:**

La miscela e gli ingredienti non sono classificabili in questa categoria secondo il Reg. CLP.

**STOT — esposizione singola:** No<sup>2</sup>

**STOT — esposizione ripetuta:** No<sup>2</sup>

**Pericolo in caso di aspirazione:** No<sup>2</sup>

# Simple Green® Multiuso 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

<sup>1</sup> 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.

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

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Tossicità

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

Sconosciuta

**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 miscele 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 connesso:** Non pericoloso

NMFC#48580-3

**Gruppo d'imballaggio:** Non applicabile

Classe 55

**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

# Simple Green® Multiuso Detergente e Sgrassante Industriale

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

## 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  
Conservante (55965-854-9): cod. ID 2959, classe di pericolo 3

**Russia:** Acido citrico (77-92-9): MAC (massima concentrazione accettabile) = 0,1 mg/m<sup>3</sup>

**Marcature aggiuntive:** Nessuna.

**Contenuto di COV:** 0,25% (2,5 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

H301 – Tossico se ingerito  
H311 – Tossico per contatto con la pelle  
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  
H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Classificazione	Procedura
Non classificabile secondo questo regolamento	Dati da calcoli e test Irritection InVitro

Codici del fabbricante:	Dimensione	Pezzi imballaggio	Codice del fabbricante	UPC
	32 oz /946 mL Spray Bottle capped w/trigger	12	2711001213033	Item: 0-43318-13033-5 Case: 200-43318-13033-9
	1 gal/3.78L Jug	6	2710200613005	Item: 0-43318-00000-3 Case: 100-43318-00000-0
	4L Pail	4	2700500172304; 72304	Item: 0-43318-72304-4
	2.5 gal/9.46L Pail	2	2710000213225	Item: 0-43318-00004-1 Case: 100-43318-00004-8
	10L Pail	1	2700500172310; 72310	Item: 0-43318-72310-0
	5 gal/18.9L Pail	1	2700000113006	Item: 0-43318-00001-0
	55 gal/208L Drum	1	2700000113008	Item: 0-43318-00002-7
	208L Drum	1	2700500172320; 72320	Item: 0-43318-72320-9
	275 gal/1,040.5L Tote	1	2700000113275	Item: 0-43318-00010-2

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:** 09.02.2017

**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](mailto:info@simplegreen.com)