

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : DETERGENTE CALACARE  
UFI : 39SM-VRUG-GU1G-0KQN  
Codice prodotto : 4206  
Codice del prodotto : 854  
EAN : 8712038000854  
Tipo di prodotto : Detergente  
Vaporizzatore : Bottiglia munito di un sistema di nebulizzazione  
Gruppo di prodotti : Miscela

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Pulitore sanitario  
Desincrostante  
Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Blue Wonder  
P.J. Oudweg 41  
1314 CJ Almere - Olanda  
T +31 (0)36 54 94 700 - Informazioni sui consumatori: +31 (0)36 54 94 727  
[info@bluewonder.com](mailto:info@bluewonder.com) - [www.bluewonder.com](http://www.bluewonder.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +31 (0)36 54 94 700  
Durante le ore d'ufficio

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	Viale Regina Elena, 299 00161 Roma	+39 06 49901	

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza (CLP)	: 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. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.. P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare 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. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Frasei supplementari	: Il personale medico può richiedere i dati relativi ai prodotti al numero +31 36 54 94 777.

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : A causa della presenza di profumo e/o conservanti in questo prodotto, un contatto molto frequente o intenso e prolungato può causare irritazione cutanea e/o ipersensibilità nelle persone che ne sono sensibili.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	Konc. (% p/p)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid	(Numero CAS) 77-92-9 (Numero CE) 201-069-1 (Numero indice EU) 607-750-00-3 (no. REACH) 01-2119457026-42	≥ 5 – < 10	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-Hydroxypropanoic acid	(Numero CAS) 79-33-4 (Numero CE) 201-196-2 (no. REACH) 01-2119474164-39	≥ 1 – < 5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Dipropylene glycol monomethyl ether sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 34590-94-8 (Numero CE) 252-104-2 (no. REACH) 01-2119450011-60	≥ 1 – < 5	Non classificato

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di dubbio o di irritazione consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: In caso di sintomi respiratori: Far respirare aria fresca.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con sapone neutro/acqua. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: 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.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Somministrare acqua tiepida o latte (1/4 litro). Prendere niente grasso (crema di caffè, burro, maionese o simili). Consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuna sotto utilizzazione normale. Un'eccessiva esposizione al vapore può provocare: Irritazione dell'apparato respiratorio.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Il contatto prolungato può provocare una leggera irritazione. Arrossamento.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare. Arrossamento.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Può causare irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali.

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

In caso di dubbio o di irritazione consultare un medico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Si possono usare tutti i mezzi estinguenti conosciuti.
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuna a nostra conoscenza.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Il prodotto è non mantenere fuoco.
---------------------	--------------------------------------

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente.
---	---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: I materiale rovesciato su una superficie dura può costituire un grave rischio di scivolamento/caduta.
------------------------------	---

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: guanti. Proteggere gli occhi.
Procedure di emergenza	: Consultare un esperto del dipartimento Qualità, Salute e Sicurezza e Ambiente.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: guanti. Proteggere gli occhi.
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Misure di protezione ambientale	: Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.
---------------------------------	---

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia	: Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato. Lavare il residuo non recuperabile con abbondante acqua. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile.
-------------------	---

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni	: Misure di precauzione per la persona: Fare riferimento alla sezione 8. Manipolazione e immagazzinamento: Fare riferimento alla sezione 7. Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti: Fare riferimento alla sezione 13. Numero telefonico di chiamata urgente: Fare riferimento alla sezione 1.
------------------------------	--

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Le normali precauzioni per la manipolazione di prodotti chimici e detersivi devono essere rispettate. I prodotti devono essere utilizzati solo nel formato di confezione fornito o raccomandato, incluso l'ugello di spruzzo, per evitare la formazione di particelle respiratorie. Spruzzare su un panno e poi asciugare la superficie con il panno umido. La spruzzatura diretta è consigliata solo per la rimozione del punto.
---	---

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dal congelamento.

### 7.3. Usi finali particolari

Usi finali particolari : Quando il prodotto viene usato come si legge nella Sezione 1.2 sono di un normale usanza senza un speciale usanza. Come usarla si vede nella Sezione 7.1 e 7.2.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

DETERGENTE CALACARE	
non ci' sono volumi superiori la norme.	

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
<b>UE - Limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

DETERGENTE CALACARE	
non ci' sono volumi superiori la norme.	

2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)	
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,44 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,044 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	34,6 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	3,46 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	33,1 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	> 1000 mg/l

2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti locali, inalazione	592 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, orale	35,4 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti locali, inalazione	296 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	1,3 mg/l
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	Nessuno bioaccumulo

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l
<b>Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	283 mg/kg di peso corporeo/giorno Tossicità a dose ripetuta
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	308 mg/m <sup>3</sup> Tossicità a dose ripetuta
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	36 mg/kg di peso corporeo/giorno Tossicità a dose ripetuta
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	37,2 mg/m <sup>3</sup> Tossicità a dose ripetuta
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	121 mg/kg di peso corporeo/giorno Tossicità a dose ripetuta
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC acqua (acqua dolce)	19 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	1,9 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	190 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	70,2 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	7,02 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	2,74 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	Nessuno bioaccumulo
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4168 mg/l

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Informazioni generali

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Per normale utilizzo non è necessario. In caso di pericolo di schizzi di liquido : Indossare occhiali protettivi.

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Protezione delle mani:

Quando si seleziona guanti protettivi, sempre in considerazione circostanze specifiche dell'utente come sollecitazioni meccaniche (taglio, foratura, ecc), tempo di contatto, la temperatura, l'uso di altri prodotti chimici, etc.

In consultazione con il fornitore di guanti di protezione tipo diverso può essere scelto, che fornisce una protezione analoga. Controllare sempre le istruzioni per quanto riguarda il tempo di penetrazione e il tipo e lo spessore del materiale, come proposta dal fornitore di guanti. Indossare guanti protettivi durante l'uso. La formazione dei dipendenti sull'uso e la manutenzione di dispositivi di protezione individuale deve essere garantita.

- Protezione a lungo termine o sommersione

Per proteggere a lungo termine o sommersi usare guanti di Nitrile con uno spessore di almeno 0,31 mm (spessore dipendente dal tipo e qualità del guanto) per un tempo di rottura fino a 480 minuti, omologato secondo la norma EN 374: 2003.

- Breve termine ( $\leq 30$  min) o protezione dello spruzzo

Per una protezione a breve termine ( $\leq 30$  min) o splash usare guanti di Nitrile con uno spessore di almeno 0,12 mm (spessore dipendente dal tipo e qualità del guanto) per un tempo di rottura di almeno 30 minuti, omologato secondo la norma EN 374: 2003 .

AVVISO IMPORTANTE: Per garantire un uso sicuro, occorre tenere conto dei seguenti requisiti per scegliere guanti protettivi adatti:

- L'uso simultaneo di altri prodotti chimici;
- Protezione necessaria contro i rischi fisici quali taglio, piercing o pericoli termici; e
- Istruzioni e / o specifiche fornite dal produttore del guanto.

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Per normale utilizzo non è necessario. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Blu. Limpido.
Aspetto	: Soluzione acquosa acida.
Odore	: Profumato.
Soglia olfattiva	: Non applicabile
Punto di congelamento	: $\pm 0$ °C
Punto di ebollizione	: $\pm 100$ °C
Infiammabilità	: Il prodotto è non mantenere fuoco.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: $> 70$ °C
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile
pH	: 2,05 – 2,35
Viscosità cinematica	: $\pm 10$ mm <sup>2</sup> /s
Viscosità dinamica	: $< 10$ mPa·s
Solubilità	: Acqua: completamente solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua [log Pow]	: -0,91 (valore calcolato)
Tensione di vapore	: $\pm 23,4$ hPa
Densità	: $\pm 1,034$ g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa	: $\pm 1,034$
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile, il prodotto è un liquido

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà ossidanti	: Il prodotto è non mantenere fuoco.
Proprietà esplosive	: Non stabilito.

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : < 1  
Contenuto di VOC : < 30 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali. Reagisce violentemente con (certi) basi: liberazione di calore.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno(a) in condizioni normali. Reagisce violentemente con (certi) basi: liberazione di calore.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno(a) in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno(a) in condizioni normali. Basi. sbiancanti a base di cloro.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno(a) in condizioni normali.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### DETERGENTE CALACARE

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Ulteriori indicazioni	Il prodotto in quanto tale non è stato analizzato dal punto di vista tossicologico. Secondo i criteri della 3.1.3 van (CE) 1272/2008 questo prodotto non è classificato come tossico. Le eventuali componenti tossici sono elencati di seguito.
-----------------------	---

#### 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)

DL50 orale ratto	3000 mg/kg
LD50 orale	11700 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	20000 mg/kg
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo

#### 2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)

LD50 orale	3730 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 7940 mg/m <sup>3</sup>

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: 2,05 – 2,35
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 2,05 – 2,35
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### DETERGENTE CALACARE

Vaporizzatore	Bottiglia munito di un sistema di nebulizzazione
Viscosità cinematica	± 10 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### DETERGENTE CALACARE

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Ulteriori indicazioni

Il prodotto in quanto tale non è stato analizzato dal punto di vista ecologico. Secondo i criteri della 4.1.3 (CE) 1272/2008 questo prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Gli eventuali componenti pericolosi per l'ambiente sono elencati di seguito.

#### 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)

CL50 pesci (96 h)	440 – 760 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (Ido)
CE50 <i>Daphnia magna</i> (48 h)	120 mg/l

#### 2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)

CL50 pesci (96 h)	195 mg/l
CE50 <i>Daphnia magna</i> (48 h)	130 mg/l
CE50 alghe [72h]	> 2800 mg/l

#### Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

CL50 pesci (96 h)	1000 – 10000 mg/l
CE50 <i>Daphnia magna</i> (48 h)	> 100 mg/l
CE50 alghe [72h]	> 100 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,5 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### DETERGENTE CALACARE

Persistenza e degradabilità Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. 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.



# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	Facilmente biodegradabile

### 2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)

Biodegradazione	Facilmente biodegradabile
-----------------	---------------------------

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### DETERGENTE CALACARE

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua [log Pow]	-0,91 (valore calcolato)
---	--------------------------

### 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua [log Pow]	-1,64
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.

### 2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua [log Pow]	-0,62
---	-------

### Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua [log Pow]	1,01
---	------

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### DETERGENTE CALACARE

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### Componente

2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
2-Hydroxypropanoic acid (79-33-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Lavare il residuo non recuperabile con abbondante acqua.
Ulteriori indicazioni	: I imballaggio dovrebbero essere risciacquati accuratamente con una quantità copiosa di acqua pulita (questo può essere usato). Poi il imballaggio per i rifiuti normali.
Informazioni ecologiche	: Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra	Non regolato
Trasporto via mare	Non regolato
Trasporto aereo	Non regolato
Trasporto fluviale	Non regolato
Trasporto per ferrovia	Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Codice IBC : Non applicabile. Questo prodotto non è destinato ad essere trasportato in navi cisterna.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

**Regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)**

#### Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Elencato in REACH Allegato XVII (Condizioni di restrizione). Sono applicabili le seguenti restrizioni:	
Codice di riferimento	Applicabile su
	DETERGENTE CALACARE

#### Lista delle sostanze candidate del REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

#### Elenco delle autorizzazioni UE (Allegato XIV del REACH)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Regolamento (UE) N. 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose - Regolamento CE - PIC (649/2012)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

#### Regolamento (UE) N. 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti - Regolamento CE - POP (850/2004)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento (EU) No 528/2012 che concerne l'immissione sul mercato e l'uso di prodotti biocidi

Questo prodotto non contiene conservante

### Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto di VOC : < 30 %

### REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi (Regolamento relativo ai detersivi)

Indicazione del contenuto	
Componente	%
tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici	<5%
Profumo	

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela stessa

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid  
2-Hydroxypropanoic acid

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
1.1	UFI	Modificato	
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	

### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BPR	Regolamento relativo ai biocidi, Regolamento (UE) n. 528/2012
Numero CAS	Numero della sostanza chimica nel Registro del Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	livello derivato senza effetto (Derived-No Effect Level).
CE50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Ufficialmente Identifier per le sostanze chimiche all'interno dell'Unione europea
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei (International Air Transport Association)
IBC-code	International Bulk Chemical Code
ICAO	Organizzazione per l'aviazione civile internazionale (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose (International Maritime Dangerous Goods).
IMO	Organizzazione marittima internazionale
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
MAC	Concentrazione massima ammissibile
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
ONU	Organizzazione delle Nazioni Unite
COV	Composti organici volatili
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
EmS	Scheda di sicurezza (SS).
IARC	International Agency for Research on Cancer
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL TWA	Time Weighted Average
PEL	I livelli massimi di esposizione (Permissible Exposure Limit).
STEL	a breve termine
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
TLV	Valore limite di soglia

Fonti di dati	
BPR	Regolamento (EU) No 528/2012 che concerne l'immissione sul mercato e l'uso di prodotti biocidi
CLP	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006
COSING	CosIng - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>
Regolamento detergenti	REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti
ECHA	ECHA (Agenzia europea per le sostanze chimiche) - <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>
GESTIS	GESTIS Substance Database - <a href="http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0">http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0</a>
SER	Il Consiglio sociale ed economico dei Paesi Bassi (SER) - <a href="http://www.ser.nl">http://www.ser.nl</a>
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza Produttore/fornitore Materia prima
COSMETICA	Regolamento (CE) 1223/2009 sui prodotti cosmetici

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008:		
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

# DETERGENTE CALACARE

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

SDS UE (Allegato II REACH)

*Le informazioni fornite in questa scheda si riferisce al prodotto di cui al sezione 1 e viene dato sul presupposto che il prodotto sarà utilizzato nei modi e per le finalità indicate dal produttore. Queste informazioni sono basate sulle informazioni più recenti fornite a noi e ci sono regolarmente rivisti, se necessario. È responsabilità dell'utente per le precauzioni specificate, e il per garantire che queste informazioni siano complete e adeguate per l'utilizzo di questo prodotto. Raccomanda che le informazioni contenute nella presente scheda, se necessario regolato da personale / interessati.*