

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

Nome commerciale : CLEANIT  
Codice commerciale: SL.CLNIT09.0000  
Dati ISS: codice fornitore = 01737820132 - codice prodotto = PFSL.CLNIT09.0000

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

Detergente per superfici dure  
Settori d'uso:  
Usi del consumatore[SU21]  
Categorie di prodotti:  
Prodotto per il lavaggio e la pulizia  
Categorie di processo:  
Applicazione spray non industriale[PROC11]

Usi sconsigliati  
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati in SDS e TDS

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Novellini S.p.A.**

Via Mantova, 1023 – 46030 Romanore di Borgo Virgilio (MN) - Italy  
Tel. (+39 0376) 64 21 – Fax (+39 0376) 64 24 50  
[www.novellini.com](http://www.novellini.com) [info@novellini.com](mailto:info@novellini.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Tel. +39 031763384 h. 8.30-12.30 14.00-18.00 - Lun-Ven  
+39 335 6879125 h. 18.00-8.30  
Centro antiveleni Niguarda, Milano 02.66101029 (24H)  
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881 732326  
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 7472870  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 tel 800 883 300

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:  
Pittogrammi:  
GHS07  
Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Skin Sens. 1B  
Codici di indicazioni di pericolo:  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS07 - Attenzione  
Codici di indicazioni di pericolo:  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.



Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare i vapori.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione

Contiene:

Perfume, Citronellol, Citral, Limonene, Linalool, Tensioattivi

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Citronellol, Citral, Limonene, Linalool

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazion	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Tensioattivi	> 2,9 <= 4,9%					
Perfume	> 0,9 <= 2,9%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411				
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid	> 0,9 <= 2,9%	Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	01-211945702

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

### **SEZIONE 5. Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

### **SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

#### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

#### 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

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

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Nessun valore DNEL per effetti sistemici tossici non sono disponibili. Considerare tuttavia effetti irritanti locali.

- Sostanza: 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid

PNEC

Acqua dolce = 0,44 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,46 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,044 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 34,6 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1000 (mg/l)

Suolo = 33,1 (mg/kg Suolo)

**8.2. Controlli dell'esposizione**


Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

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

Provvedere ad un basso sviluppo di polveri assicurando una ventilazione adeguata.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle

pause e a fine turno lavorativo. Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego

del prodotto. Lavare immediatamente in caso di contatto con la pelle e rimuovere gli

abiti se vengono contaminati.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Indossare guanti protettivi conformi a EN374.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale. Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti

protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Indossare un apparato respiratore se la concentrazione delle polveri supera il valore di

10 mg/m<sup>3</sup>.

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà fisiche e chimiche	Valore
Aspetto	Liquido
Odore	caratteristico

Proprietà fisiche e chimiche	Valore
Soglia olfattiva	non determinato
pH	3,70 +/-0,20
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 100°C
Punto di infiammabilità	non infiammabile
Tasso di evaporazione	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non pertinente
Tensione di vapore	non determinato
Densità di vapore	non determinato
Densità relativa	1,015
Solubilità	Solubile
Idrosolubilità	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-	non determinato
Temperatura di autoaccensione	Non pertinente
Temperatura di decomposizione	non determinato
Viscosità	non determinato
Proprietà esplosive	Non pertinente
Proprietà ossidanti	Non pertinente

## 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:  
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:  
Reagisce con gli alcali.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE(mix) oral = ∞  
ATE(mix) dermal = ∞  
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
(b) corrosione / irritazione della pelle: 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid: Lievemente irritante per la pelle.  
(c) gravi lesioni oculari / irritazione: 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid: Irritante per gli occhi.  
(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.  
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid: Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
(e) mutagenicità sulle cellule germinali: 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid: Mutagenicità delle cellule germinali  
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
(f) cancerogenicità: 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
(g) tossicità riproduttiva: 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola  
Può irritare le vie respiratorie.  
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta  
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
(j) pericolo di aspirazione: 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Relativi alle sostanze contenute:  
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Relativi alle sostanze contenute:  
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:  
Tossicità per i pesci: LC50 96/H pesce rosso: 440-760 mg/l  
Tossicità per i batteri: > 10.000 mg/l  
COD: 750 mg/O2/g

Non sono stati osservati effetti negativi nelle prove di tossicità acuta

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Relativi alle sostanze contenute:  
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:  
Biodegradabilità: 97%  
Durata dell'esperimento: 28 d  
Metodo: OECD TG 301B

Rapidamente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

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

Questo prodotto è solubile in acqua e rapidamente biodegradabile nell'acqua e nel suolo. Fenomeni di accumulazione sono improbabili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

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

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/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.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non è previsto il trasporto di rinfuse

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Relativi alle sostanze contenute:  
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid:  
Nessun dato disponibile.

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16. Altre informazioni****16.1. Altre informazioni**

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3  
H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 = Provoca irritazione cutanea  
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 = Provoca grave irritazione oculare.  
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

**PRINCIPALI FONTI BIBLIOGRAFICHE**

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ECB - European Chemicals Bureau  
IARC - International Agency for Research on Cancer  
IPCS - International Programme on Chemical Safety (Cards)  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)  
OSHA - European Agency for Safety and Health at Work  
PHATOX - Pharmacological and Toxicological Data and Information Network

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela.

La presente scheda dati di sicurezza sostituisce integralmente tutte le precedenti versioni.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile o di nostra conoscenza sul mercato alla data di revisione indicata. Né la Società intestataria di questa scheda né le società sussidiarie potranno accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Porre particolare attenzione nell'utilizzo dei preparati perché un uso improprio può aumentarne la pericolosità.