

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
Codice: PIS01261  
Data di redazione : 16/03/2016  
Data di stampa : 16/03/2016

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

SANIFICANTE IGIENIZZANTE (PIS01261; ANTI11205050; PIS01265; PIS01265-1; PIS01265-5)

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

**Usi rilevanti individuati**

Sanificante.

**Usi non raccomandati**

Attualmente non è stato individuato alcun uso sconsigliato.

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

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

Brenntag Spa

**Strada :** Via Cusago 150/4

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 20153 Milano

**Telefono :** +39 02 48333 0

**Telefax :** +39 02 48333 201

**Contatto per le informazioni :** infoSDS@brenntag.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza (24 h)**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericolose per l'ambiente acquatico : Categoria 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Pericolose per l'ambiente acquatico : Categoria 2 ; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 1B ; Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09)

**Avvertenza**

Pericolo

**Componenti che determinano il pericolo, da indicare in etichetta**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010**



**Nome del prodotto :** SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
**Codice:** PIS01261  
**Data di redazione :** 16/03/2016  
**Data di stampa :** 16/03/2016

**Versione :** 2.0.0  
**Versione precedente :** 1.0.0

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri

**Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo le normative locali.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

**Ingredienti pericolosi**

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri ; Nr. REACH : 01-2119970550-39 ; CE N. : 939-350-2

Quota del peso :  $\geq 5 - < 10 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**Altre informazioni**

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Allontanare l'fortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

**In caso di contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e risciacquare.

**Dopo contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

**In caso di ingestione**

Non indurre al vomito. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

Nessuno

Nome del prodotto : SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
Codice: PIS01261  
Data di redazione : 16/03/2016  
Data di stampa : 16/03/2016

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

## SEZIONE 5: Misure antincendio

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente esingente adeguato

Agente esingente adeguato CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

#### Agente estinguente inadatto

Getto d'acqua diretto

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

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Può sviluppare acido cloridrico (HCl). Ossidi di azoto NO<sub>x</sub>. Acido cianidrico (HCN).

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

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

#### Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

#### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

#### Altre informazioni

Evitare lo sviluppo di polvere.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento



Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Nome del prodotto : SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
Codice: PIS01261  
Data di redazione : 16/03/2016  
Data di stampa : 16/03/2016

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

## Misure di protezione

### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

### Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare in luogo fresco. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10.

**Classe di deposito :** 12

**Classe di deposito (TRGS 510) :** 8B

### Non conservare insieme a

Non conservare insieme a Alimenti e foraggi

### Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

## 7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,64 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	3,4 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	3,4 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	3,96 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
Codice: PIS01261  
Data di redazione : 16/03/2016  
Data di stampa : 16/03/2016

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

Valore limite :	5,7 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0,001 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0,001 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	12,27 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	13,09 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC terreno ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	7 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0,4 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Dispositivi tecnici adeguati

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

### Protezione individuale



Nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro devono Essere installati lava-occhi Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Guanti per rischio chimico, tipo PVC (EN 374).

**Annotazione :** Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
Codice: PIS01261  
Data di redazione : 16/03/2016  
Data di stampa : 16/03/2016

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

## Protezione per il corpo

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

**Protezione del corpo adeguata** : Tuta da protezione completa

## Protezione respiratoria

### Respiratore adatto

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

### Annotazione

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

## Misure igieniche e di sicurezza generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto			liquido limpido
Colore			Azzurro
Odore			caratteristico
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )		Nessun dato disponibile
Densità Vapori:	( (aria = 1) )		Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	>	100 °C
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:			Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :			Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive			Dati non disponibili
Pressione di vapore	( 20 °C )		Dati non disponibili
Densità :	( 20 °C )		0,97 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		miscibile
pH :			neutro
Log Pow	( 20 °C )		non applicabile
Viscosità :	( 20 °C )		Nessun dato disponibile
Soglia odore			Dati non disponibili
Tasso evaporazione			Dati non disponibili
Proprietà ossidanti			Dati non disponibili

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

Nome del prodotto : SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
Codice: PIS01261  
Data di redazione : 16/03/2016  
Data di stampa : 16/03/2016

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre al calore.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Possibile formazione di ossidi di carbonio. Ossidi di azoto NOx.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana.

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dose efficace : = 795 mg/kg dw

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dose efficace : = 3412,5 mg/kg

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dose efficace : = 0,22 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

##### Irritazione e Corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

##### Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

##### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessun effetto negativo riscontrato

##### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

##### Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

#### 12.1 Tossicità

##### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )  
Specie : lepomis macrochirus

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010**



**Nome del prodotto :** SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
**Codice:** PIS01261  
**Data di redazione :** 16/03/2016  
**Data di stampa :** 16/03/2016

**Versione :** 2.0.0  
**Versione precedente :** 1.0.0

Dose efficace : = 0,51 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : EC50 ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )  
Specie : Daphnia magna  
Dose efficace : = 0,01 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

**Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : NOEC ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dose efficace : 0,005 mg/l

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC50 ( Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14 (numero pari)-alchildimetil, cloruri )  
Specie : Skeletonema costatum  
Dose efficace : = 0,26 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Biodegradazione**

Facilmente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

**12.6 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento del prodotto/imballo**

**Opzioni di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Imballo**

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali. Imballaggi contaminati:  
Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

ONU 1760

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.

**Trasporto via mare (IMDG)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**



**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
Codice: PIS01261  
Data di redazione : 16/03/2016  
Data di stampa : 16/03/2016

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

##### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 8  
Codice di classificazione : C9  
No. pericolo (no. Kemler) : 80  
Codice di restrizione in galleria : E  
Prescrizioni speciali : LQ 11 · E 2  
Segnale di pericolo : 8 / N

##### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 8  
Numero EmS : F-A / S-B  
Prescrizioni speciali : LQ 11 · E 2  
Segnale di pericolo : 8 / N

##### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 8  
Prescrizioni speciali : E 2  
Segnale di pericolo : 8

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

II

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sì  
Trasporto via mare (IMDG) : Sì (P)  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sì

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Normative UE

Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).  
Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche.  
Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche.  
Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).  
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).  
Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n°. 1272/2008/CE).  
Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).  
Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).  
Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP,) del regolamento n°. 1272/2008/CE).

##### Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010



Nome del prodotto : SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
Codice: PIS01261  
Data di redazione : 16/03/2016  
Data di stampa : 16/03/2016

Versione : 2.0.0  
Versione precedente : 1.0.0

Miscela soggetta a restrizione secondo allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006. (restrizione num. 3)

## Altre normative UE

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list**  
Nessuni/nessuno

## Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. n.105 del 26 giugno 2015, attuazione della Direttiva 2012/18/UE.

## Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

## Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Specifiche di calcolo (20)

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa Identificazione dei pericoli Composizione/Informazione sugli ingredienti Misure di primo soccorso Misure antincendio Misure in caso di rilascio accidentale Manipolazione e immagazzinamento Controlli dell'esposizione/protezione individuale Proprietà fisiche e chimiche Stabilità e reattività Informazioni tossicologiche Informazioni ecologiche Considerazioni sullo smaltimento Informazioni sul trasporto Informazioni sulla regolamentazione

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

#### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 453/2010**



**Nome del prodotto :** SANIFICANTE IGIENIZZANTE  
**Codice:** PIS01261  
**Data di redazione :** 16/03/2016  
**Data di stampa :** 16/03/2016

**Versione :** 2.0.0  
**Versione precedente :** 1.0.0

---

TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non ci sono informazioni disponibili.

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---