

**gigasept® instru AF**     **No Change Service!**

Versione  
07.01

Data di revisione:  
14.03.2019

Data ultima edizione: 02.10.2018  
Data della prima edizione: 10.10.2007

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : gigasept® instru AF

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Fabbricante/ Fornitore : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Germania  
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Fornitore : Schülke & Mayr Italia S.r.l.  
Bodio Center - Bodio 2  
Via Calabria, 31  
  
20158 Milano MI  
Italia  
Telefono: + 39 02 4026 590  
Telefax: + 39 02 4026 609  
info-italia@schuelke.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 8800  
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com  
(Schülke & Mayr Italia S.r.l.: +39-024026590)  
(Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza : Centro Antiveneni: 06 305 4343

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Tossicità acuta, Categoria 4     H302: Nocivo se ingerito.

Corrosione cutanea, Categoria 1B     H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni

---

**gigasept® instru AF No Change Service!**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 02.10.2018
07.01	14.03.2019	Data della prima edizione: 10.10.2007

	oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H373 Può provocare danni agli organi (Tratto gastrointestinale, Sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

- P260 Non respirare i vapori.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
- P301 + P310 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare la bocca.
- P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
- P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
Cocospropilendiamine guanidinacetato

90640-43-0 N-dodecilpropan-1,3-diammina

**gigasept® instru AF No Change Service!**

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

68424-85-1      Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio  
 Etichettatura speciale di determinate miscele : Etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 648/2004:  
 (5 - 15 % tensioattivi non ionici, Profumo)  
 Ulteriori informazioni : Il prodotto è classificato conformemente all'appendice I (2.6.4.5)  
 delle (EEC) 1272/2008.

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.  
 Non sono noti pericoli particolari.

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

**3.2 Miscela**

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Cocospropilendiamine guanidinacetato	--- 939-650-3 --- 01-2119980967-14-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	15,6
Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio	68424-85-1 270-325-2 --- 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	2,5
Etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15
Tridecilmopolietilenglicolietere	69011-36-5 Polymer --- ---	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5

**gigasept® instru AF No Change Service!**

Versione  
07.01

Data di revisione:  
14.03.2019

Data ultima edizione: 02.10.2018

Data della prima edizione: 10.10.2007

	XXXX		
N-dodecilpropan-1,3-diammina	90640-43-0 292-562-0 - - - 01-2119957843-25-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	< 5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Chiamare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Far bere piccole quantità dell'acqua.  
Chiamare un medico.

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

- Sintomi : Trattare sintomaticamente.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta  
Schiuma  
Anidride carbonica (CO2)  
Getto d'acqua nebulizzata

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione  
07.01

Data di revisione:  
14.03.2019

Data ultima edizione: 02.10.2018

Data della prima edizione: 10.10.2007

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

Prodotti di combustione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (Nox)

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

vedi Paragrafo 8 + 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mescolare mai direttamente i prodotti concentrati.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

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

Requisiti del magazzino e dei : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore origi-



**gigasept® instru AF No Change Service!**

Versione  
07.01

Data di revisione:  
14.03.2019

Data ultima edizione: 02.10.2018

Data della prima edizione: 10.10.2007

	Suolo	0,63 mg/kg
Propan-2-olo	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg
	Sedimento marino	552 mg/kg
	Suolo	28 mg/kg
	Uso discontinuo/rilascio	140,9 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	2251 mg/l
	Orale	160 mg/kg cibo

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani  
Direttiva

: I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Osservazioni

: Protezione contro gli schizzi: guanti di gomma nitrile usa e getta e.g. Dermatril (Strato di solidità: 0,11 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione. Contatto prolungato: guanti di gomma nitrile e.g. Camatril (<480 Min., Strato di solidità: 0,40 mm) o guanti di gomma butile e.g. Butoject (<480 Min., Strato di solidità: 0,70 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.

Protezione della pelle e del corpo

: Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.

Protezione respiratoria

: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione

: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto : liquido

Colore : verde

Odore : simile all'amina

Soglia olfattiva : non determinato

pH : ca. 9 (20 °C)

**gigasept® instru AF**     **No Change Service!**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 02.10.2018
07.01	14.03.2019	Data della prima edizione: 10.10.2007

---

Punto di fusione/punto di congelamento	:	< -5 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 90 °C
Punto di infiammabilità	:	36 °C Metodo: DIN 51755 Part 1
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	in ogni proporzione (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	ca. 30 mPa*s (20 °C) Metodo: DIN 54453
Proprietà esplosive	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Infiammabilità (liquidi) : Non alimenta la combustione.

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

---

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Incompatibile con gli acidi.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

**Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: ca. 1.300 mg/kg  
 Valutazione: Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazio- : Stima della tossicità acuta: 14,7 mg/l  
 ne

Tossicità acuta per via cuta- : Stima della tossicità acuta: 4.839 mg/kg  
 nea

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 500 - 2.000 mg/kg  
 Valutazione: Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazio- : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
 ne

Tossicità acuta per via cuta- : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
 nea

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 300 - 2.000 mg/kg  
 Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
 Valutazione: Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): > 2 mg/l  
 ne

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

---

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): 1.100 mg/kg  
 Valutazione: Nocivo per contatto con la pelle.

**Etanolo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 8.300 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Topo): 39 mg/l  
 Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 20.000 mg/kg

**Tridecilpolietilenglicolietere:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
 Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

**Propan-2-olo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 39 mg/l  
 Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 200 mg/kg  
 Metodo: OECD TG 423

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Prodotto:**

Valutazione : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 Metodo : Metodo di calcolo

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

**gigasept® instru AF No Change Service!**

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

---

Specie : Su coniglio  
 Tempo di esposizione : 4 h  
 Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
 Risultato : Corrosivo

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Risultato : Corrosivo

**Etanolo:**

Specie : Su coniglio  
 Risultato : Nessuna irritazione della pelle

**Tridecilmopolietilenglicolietere:**

Specie : Su coniglio  
 Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
 Risultato : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

**Propan-2-olo:**

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Specie : Su coniglio  
 Valutazione : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Prodotto:**

Valutazione : Provoca gravi lesioni oculari.  
 Metodo : Metodo di calcolo

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Specie : Su coniglio  
 Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
 Risultato : Corrosivo

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Risultato : Corrosivo

**Etanolo:**

Specie : Su coniglio  
 Valutazione : Provoca grave irritazione oculare.  
 Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

---

**Tridecilmopolietilenglicolietere:**

Specie : Su coniglio  
 Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
 Risultato : Provoca gravi lesioni oculari.

**Propan-2-olo:**

Risultato : Provoca grave irritazione oculare.

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Osservazioni : Provoca ustioni agli occhi.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Specie : Porcellino d'India  
 Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**Etanolo:**

Tipo di test : Maximisation Test  
 Specie : Porcellino d'India  
 Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**Tridecilmopolietilenglicolietere:**

Tipo di test : Maximisation Test  
 Specie : Porcellino d'India  
 Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**Propan-2-olo:**

Tipo di test : Buehler Test  
 Specie : Porcellino d'India  
 Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Osservazioni : non applicabile, sostanza corrosive

**Mutagenicità delle cellule germinali**

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
 Sistema del test: Salmonella typhimurium  
 Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione  
07.01

Data di revisione:  
14.03.2019

Data ultima edizione: 02.10.2018  
Data della prima edizione: 10.10.2007



Risultato: Non mutageno  
BPL: si

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Genotossicità in vitro : Risultato: Non è mutageno al test di Ames

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

**Etanolo:**

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: Non è mutageno al test di Ames

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Non mutageno

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

**Tridecilpolietilenglicolietere:**

Genotossicità in vitro : Risultato: Non è mutageno al test di Ames

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames, Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Propan-2-olo:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Metodo: Mutagenicità (batteri - Escherichia coli - saggio di reversione)  
Risultato: Non mutageno

Genotossicità in vivo : Specie: Topo  
Metodo: Mutagenicità (saggio del micronucleo)  
Osservazioni: Non mutageno

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Genotossicità in vitro : Risultato: Non è mutageno al test di Ames

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione  
07.01

Data di revisione:  
14.03.2019

Data ultima edizione: 02.10.2018

Data della prima edizione: 10.10.2007

**Cancerogenicità**

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

**Etanolo:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

**Tridecilpolietilenglicolietere:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

**Propan-2-olo:**

Cancerogenicità - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

**Tossicità riproduttiva**

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

**Etanolo:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 2.000 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza.

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

---

**Tridecilpolietilenglicolietere:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità., Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Propan-2-olo:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
 Modalità d'applicazione: Orale  
 Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 400 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In base all'esperienza non è previsto

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Etanolo:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tridecilpolietilenglicolietere:**

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

**Propan-2-olo:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Osservazioni : non determinato

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

**Prodotto:**

Via di esposizione : Ingestione  
 Organi bersaglio : Sistema immunitario, Tratto gastrointestinale

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.  
 Osservazioni : Metodo di calcolo

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Via di esposizione : Ingestione  
 Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Etanolo:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tridecilmopolietilenglicolietere:**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

**Propan-2-olo:**

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Via di esposizione : Ingestione  
 Organi bersaglio : Tratto gastrointestinale, Sistema immunitario  
 Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Tossicità a dose ripetuta**

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
 NOAEL : 30 mg/kg  
 Modalità d'applicazione : Orale  
 Tempo di esposizione : 14 giorni  
 Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD  
 BPL : si

**Etanolo:**

Specie : Ratto  
 NOAEL : 1.730 mg/kg  
 LOAEL : 3.160 mg/kg  
 Modalità d'applicazione : Orale  
 Tempo di esposizione : 90 d

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

---

**Tridecilpolietilenglicolietere:**

Specie : Ratto  
 NOAEL : 50 mg/kg  
 Modalità d'applicazione : Orale  
 Tempo di esposizione : 2 anni  
 Organi bersaglio : Cuore, Fegato, Rene  
 Sintomi : Aumento del peso del corpo

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
 Modalità d'applicazione : Ingestione  
 Tempo di esposizione : 90 giorni  
 Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD  
 Organi bersaglio : Organi digestivi

**Tossicità per aspirazione**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Prodotto:**

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,28 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h  
 Monitoraggio tramite analisi: si  
 Metodo: OECD TG 202  
 BPL: si

**Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Componenti:**

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 0,1 - 1 mg/l  
 Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

---

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Tossicità per i pesci : CL50 : 0,85 mg/l  
 Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CI50 : 0,03 mg/l  
 Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,032 mg/l  
 Tempo di esposizione: 34 d  
 Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0042 mg/l  
 Tempo di esposizione: 21 d  
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

**Etanolo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.140 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 5.000 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): > 100 mg/l  
 Tempo di esposizione: 72 h

**Tridecilmopolietilenglicolietere:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 1 - 10 mg/l  
 Tempo di esposizione: 96 h  
 Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h  
 Metodo: OECD TG 202

**gigasept® instru AF** **No Change Service!**

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1 - 10 mg/l  
 Tempo di esposizione: 72 h  
 Metodo: OECD TG 201

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1,73 mg/l  
 Metodo: QSAR

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,36 mg/l  
 Tempo di esposizione: 21 d  
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
 Metodo: QSAR

**Propan-2-olo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h  
 Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l  
 Tempo di esposizione: 48 h  
 Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
 Tempo di esposizione: 72 h  
 Tipo di test: Prova statica

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 0,148 mg/l  
 Tempo di esposizione: 96 h  
 Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,179 mg/l  
 Osservazioni: Giudizio competente

Tossicità per le alghe : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0652 mg/l  
 Tempo di esposizione: 72 h  
 Metodo: OECD TG 201

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,032 mg/l  
 Tempo di esposizione: 21 d  
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
 Metodo: OECD TG 211

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

**gigasept® instru AF No Change Service!**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 02.10.2018
07.01	14.03.2019	Data della prima edizione: 10.10.2007

Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto tuttavia è potenzialmente biodegradabile (inherently biodegradable) in base ai criteri dell'OECD. I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 18.323 mg/l  
Sostanza da sottoporre al test: soluzione al 1%

**Componenti:****Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile  
Metodo: OECD 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

**Etanolo:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

**Tridecilmopolietilenglicolietere:**

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: > 60 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5

**Propan-2-olo:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Componenti:****Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

**Etanolo:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,14

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

---

ottanolo/acqua      Metodo: Valore calcolato

**Tridecildipolietilenglicolietere:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

**Propan-2-olo:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,05 (20 °C)  
 Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Componenti:

**Cocospropilendiamine guanidinacetato:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Etanolo:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Tridecildipolietilenglicolietere:**

Mobilità : Osservazioni: Si adsorbe nel suolo., immobile

**Propan-2-olo:**

Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

**N-dodecilpropan-1,3-diammina:**

Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*

Versione  
07.01

Data di revisione:  
14.03.2019

Data ultima edizione: 02.10.2018

Data della prima edizione: 10.10.2007

**Componenti:**

**Tridecylpolietilenglicolietere:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**12.6 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione EWC (Codice europeo dei rifiuti) N°.

Contenitori contaminati : Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio

No. (codice) del rifiuto smaltito : EWC 070601

No. (codice) del rifiuto smaltito(Gruppo) : Rifiuti provenienti di produzione, formulazione, fornitura ed uso (HZVA) da grassi , lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e prodotti di protezione personale

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

**ADR** : UN 1903

**IMDG** : UN 1903

**IATA** : UN 1903

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**ADR** : DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.  
(Cocospropilendiamine guanidinacetato, Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio)

**IMDG** : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)

**IATA** : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)

**gigasept® instru AF** *No Change Service!*Versione  
07.01Data di revisione:  
14.03.2019

Data ultima edizione: 02.10.2018

Data della prima edizione: 10.10.2007

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

<b>ADR</b>	:	8
<b>IMDG</b>	:	8
<b>IATA</b>	:	8

**14.4 Gruppo di imballaggio****ADR**

Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	C9
N. di identificazione del pericolo	:	80
Etichette	:	8

**IMDG**

Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	8
EmS Codice	:	F-A, S-B

**IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	856
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Corrosive

**IATA (Passeggero)**

Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	Corrosive

**14.5 Pericoli per l'ambiente****ADR**

Pericoloso per l'ambiente	:	si
---------------------------	---	----

**IMDG**

Inquinante marino	:	si
-------------------	---	----

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Osservazioni	:	Non classificata come mantenente la combustione, secondo le regolamentazioni sul trasporto.
--------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematich  
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

**gigasept® instru AF No Change Service!**

Versione 07.01      Data di revisione: 14.03.2019      Data ultima edizione: 02.10.2018  
 Data della prima edizione: 10.10.2007

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Composti organici volatili : Contenuto di composti organici volatili (COV): 12 %  
 Direttiva 2010/75/CE sulla limitazione delle emissioni dei composti organici volatili

**Altre legislazioni:**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. 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.

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della direttiva 2000/39/CE relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Esente

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

- H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 : Tossico se ingerito.
- H302 : Nocivo se ingerito.
- H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 : Provoca grave irritazione oculare.
- H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
- H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
- H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

- Acute Tox. : Tossicità acuta
- Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
- Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
- Eye Dam. : Lesioni oculari gravi

**gigasept® instru AF** **No Change Service!**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 02.10.2018
07.01	14.03.2019	Data della prima edizione: 10.10.2007

Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

Classificazione della miscela

Acute Tox. 4, H302	:	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1B, H314	:	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	:	Metodo di calcolo
STOT RE 2, H373	:	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400	:	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	:	Metodo di calcolo

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

## ***gigasept® instru AF***     ***No Change Service!***

Versione  
07.01

Data di revisione:  
14.03.2019

Data ultima edizione: 02.10.2018

Data della prima edizione: 10.10.2007

---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.