

**STERIS****CIP 100™****Alkaline Process and Research Cleaner**

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di stampa SDS: 09/25/2018

Versione della SDS: 1.0

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

Tipo di prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner
Codice prodotto : 1D10

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

Specificità di uso professionale/industriale : Prodotto destinato unicamente ad un uso industriale
Uso della sostanza/ della miscela : Alkaline processo e pulitore di ricerca

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, Stati Uniti
Numero di telefono per informazioni: 1-800-444-9009 (Servizio di Assistenza-Prodotti Scientifici)
US Telefono di emergenza No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Fornitore:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.

Del prodotto / Informazioni tecniche N. di telefono: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0) 1895 622 639

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Testo integrale delle frasi H: vedere la Sezione 16.

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H302 - Nocivo se ingerito
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza CLP :

P260 - Non respirare la nebbia, la polvere, i vapori
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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/fare una doccia
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
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
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile.

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Potassium hydroxide	(Numero CAS) 1310-58-3 (Numero CE) 215-181-3 (Numero indice UE) 019-002-00-8 (Numero REACH) 01-2119487136-33-0057	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Tetrasodium EDTA	(Numero CAS) 64-02-8 (Numero CE) 200-573-9 (Numero indice UE) 607-428-00-2 (Numero REACH) 01-2119486762-27-0018	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle frasi H: vedere la Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca. Far bere acqua se la vittima è completamente cosciente/vigile. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

- Sintomi/lesioni : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Molto irritante per la pelle. Gli effetti di contatto con la pelle possono includere: Irritazione e sensazione di bruciore.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari. Il contatto diretto può causare irritazione severa, dolore e ustioni, possibilmente gravi e danni permanenti tra cui la cecità.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
- Agente estinguente inadatto : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : La decomposizione termica genera: Fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare un respiratore autonomo.
- Altre informazioni (antincendio) : Non miscelare con: Clorati perché ciò potrebbe liberare gas di cloro corrosivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Non respirare i fumi, i vapori. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi adatti. Indossare guanti e protezioni per gli occhi e per il viso. Stivali.
- Procedure d'emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
- Procedure d'emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Neutralizzare il materiale versato con qualsiasi acido debole, quindi risciacquare abbondantemente con acqua. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Prodotto destinato unicamente ad un uso industriale. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Impedire l'assorbimento di umidità e la contaminazione conservando il recipiente ben chiuso. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine.
- Misure di igiene : Lavare accuratamente mani dopo l'uso. provvedere a igiene ed ordine. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente.

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

- Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle. Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Materiali incompatibili : Acidi. Agenti ossidanti. Composti organici. Composti alogenati. Cromo. Magnesio. Zinco. Il contatto con metalli ordinari (acciaio, acciaio galvanizzato, alluminio) può causare una corrosione con generazione di gas idrogeno altamente infiammabile.
- Calore e sorgenti d'ignizione : Conservare lontano da calore eccessivo. Allontanare le sorgenti d'ignizione.
- Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Con etichetta corretta.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italia - USA - ACGIH	ACGIH Soffitto (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (soffitto) (mg/m ³)	2 mg/m ³

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Ventilazione locale si consiglia di mantenere il livello di vapori al di sotto della soglia valore limite. Assicurare una ventilazione adeguata.

Dispositivi di protezione individuale : Evitare le esposizioni inutili. Dispositivi di protezione individuale deve essere scelto sulla base delle condizioni in cui questo prodotto viene manipolato o usato. Indumenti protettivi. Guanti. Occhiali di protezione.



Protezione delle mani : Indossare guanti, Guanti di gomma o di plastica.

Protezione degli occhi : Usare occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso.

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti. Grembiule di gomma, stivali.

Protezione respiratoria : Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Indossare una maschera.

Controlli dell'esposizione ambientale : Evitare lo scarico diretto in l'ambiente.

Altre informazioni : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Chiaro
Colore	: Chiaro a paglierino tenue
Odore	: Lieve odore chimico
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: > 13 (concentrato)
pH soluzione	: 12,3 - 12,8 (Soluzione all'1%)
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità	: >206°F (96.7°C)
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ca. 1,27 g/ml gravità Specifica
Solubilità	: Acqua: Completamente solubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili.

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa non si verifica.

10.4. Condizioni da evitare

Materiali incompatibili. Conservare lontano dal calore. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Il contatto con metalli ordinari (acciaio, acciaio galvanizzato, alluminio) può causare una corrosione con generazione di gas idrogeno altamente infiammabile. Acidi. Agenti ossidanti. Sostanze organiche. Composti alogenati. Magnesio. Zinco. Cromo.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo se ingerito.

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner

DL50 orale ratto	860 mg/kg
------------------	-----------

Tetrasodium EDTA (64-02-8)

ATE orale	500,000 mg/kg di peso corporeo
-----------	--------------------------------

Potassium hydroxide (1310-58-3)

DL50 orale ratto	214 mg/kg
------------------	-----------

ATE orale	500,000 mg/kg di peso corporeo
-----------	--------------------------------

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee
pH: > 13 (concentrato)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari
pH: > 13 (concentrato)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità riproduttiva : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner

CL50 pesci 1	> 750 mg/l (Soluzione al 10%)
--------------	-------------------------------

Tetrasodium EDTA (64-02-8)

CL50 pesci 1	41 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [Statico])
--------------	--

CE50 Daphnia	610 mg/l (Tempo di esposizione: 24 h - Specie: Daphnia magna)
--------------	---

CE50 altri organismi acquatici 1	1,01 mg/l (Tempo di esposizione: 72 h - Specie: Desmodesmus subspicatus)
----------------------------------	--

CL50 pesci 2	59,8 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [Statico])
--------------	--

Potassium hydroxide (1310-58-3)

CL50 pesci 1	80 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Gambusia affinis [Statico])
--------------	---

CIP 100™

Alkaline Process and Research Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

12.2. Persistenza e degradabilità

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner

Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.
-----------------------------	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

CIP 100™ - Alkaline Process and Research Cleaner

Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
---------------------------	----------------

Potassium hydroxide (1310-58-3)

Log Pow	0,65
---------	------

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento	: Distruggere in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Smaltire i contenitori e i rifiuti in maniera sicura. Rifiuti pericolosi (corrosivi) in base al valore di pH.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU	: 1814
Numero ONU (IATA)	: 1814
Numero ONU (IMDG)	: 1814

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto	: IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE
Descrizione del documento di trasporto	: UN 1814 IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE, 8, II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ONU)	: 8
Classe (IATA)	: 8
Classe (IMDG)	: 8
Etichette di pericolo (ONU)	: 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU)	: II
-----------------------------	------

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni (trasporto)	: Nessuna ulteriore informazione disponibile.
--------------------------------	---

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Speciali Misure di trasporto	: 4 x 1 pacchetto gal non omologato per la spedizione aerea. Strada / Ferrovia: Classe ADR / RID: UN1814, Idrossido Di Potassio Soluzione, 8, 42, (b) ADR
------------------------------	---

14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler)	: 80
Codice di classificazione (ONU)	: C5

CIP 100™

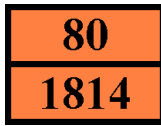
Alkaline Process and Research Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Pannello arancione

:



Categoria di trasporto (ADR) : 2
ADR codice di restrizione in galleria : E
Quantità limitate (ADR) : 1L
ADR eccezioni quantitative : E2
Codice EAC : 2R

14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Nessun allegato XVII restrizioni

Non contiene sostanze candidato REACH.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione : 09/25/2018

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Categoria 4 Tossicità acuta (orale)
Eye Dam. 1	Categoria 1 Grave danno/Irritazione agli occhi
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 1A
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H318	Provoca gravi lesioni oculari

SDS UE (REACH, allegato II)

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non è una specifica e non garantisce specifiche proprietà. L'informazione è destinato a fornire una conoscenza generale per la salute e la sicurezza basata sulla nostra conoscenza del trattamento, la conservazione e l'uso del prodotto. Non è applicabile agli usi inusuali o non standard del prodotto o in cui l'istruzione o le raccomandazioni non sono seguite.