

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 1 di 11

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

GASTRO PUR

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

Detergente, alcalino  
 Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

**Usi non raccomandati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Ditta:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Indirizzo:	Taunusstraße 19	
Città:	D-80807 München	
Telefono:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persona da contattare:	Josef Feuerstein	Telefono: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Dipartimento responsabile:	Labor	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
 GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
 Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1C  
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1  
 Indicazioni di pericolo:  
 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Acidi sulfonici C14-17-sec-alcan-, sali di sodio  
 Isotridecanolo, etossilato  
 idrossido di potassio, potassa caustica  
 acido silicio, sale di sodio

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 2 di 11

- 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 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/un medico.

**2.3. Altri pericoli**

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.  
Un pH elevato può danneggiare le acque.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
97489-15-1	Acidi sulfonici C14-17-sec-alcan-, sali di sodio			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
69011-36-5	Isotridecanolo, etossilato			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	Isotridecanolo, etossilato (2,5-5 EO)			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
1344-09-8	acido silicio, sale di sodio			1 - < 5 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

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

**Ulteriori dati**

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi  
5 % - < 15 % tensioattivi non ionici  
< 5 % fosfonati, tensioattivi anionici  
profumi

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 3 di 11

**In seguito ad inalazione**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca.  
In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Consultare immediatamente il medico. Portarsi appresso la scheda dei dati.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Se riguardante, non sono da escludersi sintomi di comparsa ritardata e azioni come descritto al paragrafo 11. risp. nelle vie di assimilazione al paragrafo 4.1.

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a diffusione. / Schiuma. / Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). / Estinguente a secco.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).  
Ossidi di zolfo.  
Prodotti crack  
Sostanze gassose/vapori, corrosivo/a.

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.  
Abbigliamento protettivo resistente agli alcali (EN 13034)  
Eventualmente Tuta da protezione completa.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Eventualmente Pericolo di scivolare

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
In caso di penetrazione in acque, terreno o fognature informare le autorità.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 4 di 11

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Possibile diluire con acqua.

Materiale adatto per diluire e neutralizzare: Acido.

Possibile neutralizzazione, da parte di specialisti

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aggiunta alle indicazioni contenute in questa sezione, si possono trovare indicazioni rilevanti anche nelle sezioni 8 e 6.1.

**Ulteriori dati**

Osservare le istruzioni per l'uso.

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Applicare metodi di lavoro come da istruzioni per l'uso.

Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Immagazzinare il prodotto esclusivamente nella confezione originale ermeticamente chiusa.

Non immagazzinare il prodotto in passaggi e accessi attraverso scale.

Non utilizzare materiali non resistenti agli alcali.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	10	67,5		8 ore	D.lgs.81/08
		15	101,2		Breve termine	D.lgs.81/08
112-34-5	Diethylene glycol monobutyl ether (inhalable fraction and vapor)	10			TWA (8 h)	ACGIH-2017
1310-58-3	Potassium hydroxide		2		Peak	ACGIH-2017
		-	-		TWA (8 h)	ACGIH-2017

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Ciò si può ottenere con aspirazione locale o scarico d'aria generico.

In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW):

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

Vale solamente se qui sono riportati i valori limite di esposizione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 5 di 11

**Misure generali di protezione ed igiene**

Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici. (EN 166)

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi in lattice naturale (EN 374), Tempo di permeazione (tempo di rifrazione) in minuti: 480  
guanti protettivi in nitrile (EN 374)., Tempo di permeazione (tempo di rifrazione) in minuti: 480  
Raccomandazione: produttore: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, E-mail: vertrieb@kcl.de  
no. specific.: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

Non sono stati effettuati test.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Abbigliamento protettivo resistente agli alcali (EN 13034)

**Protezione respiratoria**

In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW): Filtro A (EN 14387), colore distintivo marrone

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	giallo arancione
Odore:	caratteristico
Valore pH:	~13,5

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	> 100 °C

**Infiammabilità**

Solido:	No.
Gas:	No.

**Proprieta' esplosive**

non determinato

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di accensione:	non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	non determinato
Gas:	non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 6 di 11

Pressione vapore:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente:	non determinato
Idrosolubilità:	lievemente solubile.
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato
Viscosità / dinamico:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Densità di vapore:	non determinato
Solvente:	non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Miscibilità: non determinato  
Liposolubilità (g/l): non determinato  
Conducibilità: non determinato  
Tensione superficiale: non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.  
Il prodotto non è stato esaminato.

**10.2. Stabilità chimica**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.

**10.4. Condizioni da evitare**

Si veda anche al paragrafo 7.  
Riscaldamento, fiamme vive, fonti infiammabili

**10.5. Materiali incompatibili**

Il contatto con acidi forti comporta una violenta reazione al calore.  
A contatto con metalli anfoteri (p.es. alluminio, piombo, zinco) sono possibili forti emissioni di idrogeno (pericolo di esplosione!).  
Evitare contatto con materiali non resistenti agli alcali.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Si veda al sottoparagrafo 10.4 bis 10.6.  
Si veda anche al paragrafo 5.2.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Per eventuali ulteriori informazioni relative agli effetti sulla salute vedere sezione 2.1 (Classificazione).

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 7 di 11

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
	per via orale	DL50 mg/kg	5660	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	4120	Coniglio	
97489-15-1	Acidi sulfonici C14-17-sec-alkan-, sali di sodio				
	per via orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Topo.	
69011-36-5	Isotridecanolo, etossilato				
	per via orale	DL50 mg/kg	>300- 2000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Coniglio	
69011-36-5	Isotridecanolo, etossilato (2.5-5 EO)				
	per via orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Coniglio	
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate				
	per via orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	Coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	>5 mg/l	Ratto	
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica				
	per via orale	DL50 mg/kg	273	Ratte	RTECS
1344-09-8	acido silicio, sale di sodio				
	per via orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	
	dermico	DL50	- mg/kg		Nessun dato disponibile
	per inalazione vapore	CL50	- mg/l		Nessun dato disponibile

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 8 di 11

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Per ulteriori informazioni riguardo gli effetti sull'ambiente vedere capitolo 2.1 (Classificazione).

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
97489-15-1	Acidi sulfonici C14-17-sec-alkan-, sali di sodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Isotridecanolo, etossilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Isotridecanolo, etossilato (2.5-5 EO)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
15763-76-5	Sodium cumenesulphonate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
1344-09-8	acido silicio, sale di sodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme 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



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 9 di 11

suddette autorità.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Ad esempio impianto di incenerimento adatto.

Ad esempio, deposito in una discarica adatta.

Possibile neutralizzazione, da parte di specialisti

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070101 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base; soluzioni acquose di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Ad esempio impianto di incenerimento adatto.

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Smaltire attraverso il sistema duale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 1814
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C5
Quantità limitate (LQ):	5 L

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 10 di 11

Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 1814
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C5
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 1814
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	223
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-B

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

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 1814
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	852
Max quantità IATA - Passenger:	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	856
Max quantità IATA - Cargo:	60 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	no
----------------------------	----

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

In quanto non diversamente specificato, sono da osservare le misure generalmente previste per garantire un trasporto sicuro.

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

Il trasporto non avviene per merci di massa, ma di collettame, pertanto non applicabile.

Non vengono qui rispettati i regolamenti di quantitativi minimi

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**GASTRO PUR**

Data di revisione: 02.02.2018

N. del materiale: 70119\_CLP

Pagina 11 di 11

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

**Ulteriori dati**

Per classificazione e marcatura vedere sezione 2.

Rispettare le normative delle associazioni di categoria / di medicina del lavoro.

Rispettare Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim.

Rispettare Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim

Rispettare Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt.

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Paragrafi revisionati: 1, 16

Le normative di protezione qui indicate sono parzialmente necessarie solo per contenitori grandi (ad es. fusto da 180 l) e non per contenitori piccoli (ad es. bottiglia da 1 l).

**Abbreviazioni ed acronimi**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

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.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*