



Conforme al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), Allegato II

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Bakers No.3 250ml

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Bakers No.3 250ml  
Codice Prodotto : 61038  
Descrizione del prodotto : Non disponibile.  
Tipo di Prodotto : Liquido.

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

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Head Office	: Alpha, Alent plc Forsyth Road Sheerwater Woking Surrey England GU21 5RZ Tel: +44(0)1483 758400 Fax: +44(0)1483 728837	Produttore	: Alpha, Alent plc Koenendelseweg 29 5222 BG 's-Hertogenbosch The Netherlands Tel: +31 73 6280 111 Fax: +31 73 6219 283
-------------	---	------------	---

Persona competente : shosken@alent.com

Telefono di emergenza: +44 1483 758400

Utilizzi del Materiale : saldatura

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

#### Europa

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione : C; R34  
N; R50/53

Pericoli per la salute umana : Provoca ustioni.

Pericoli per l'ambiente : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Data di edizione/Data di revisione : 26/04/2013.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### Danimarca

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

**Classificazione** : C; R34  
N; R50/53

**Pericoli per la salute umana** : Provoca ustioni.

**Pericoli per l'ambiente** : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Norvegia

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

**Classificazione** : C; R34  
N; R50/53

**Pericoli per la salute umana** : Provoca ustioni.

**Pericoli per l'ambiente** : Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Simbolo o simboli di pericoli** :



**Indicazione di pericolo** : Corrosivo, Pericoloso per l'ambiente

**Frasi di rischio** : R34- Provoca ustioni.  
R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Consigli di prudenza** : S26- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S36/37/39- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
S45- In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
S57- Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.  
S61- Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

**Ingredienti pericolosi** : cloruro di zinco

**Elementi supplementari dell'etichetta** : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Sostanza/miscela** : Miscela

Bakers No.3 250ml

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

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
<b>Europa</b> cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
			<b>Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.</b>	<b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	
<b>Austria</b> cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
<b>Belgio</b> cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Bulgaria</b>					

Bakers No.3 250ml

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

cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Croazia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Repubblica Ceca</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Danimarca</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]

Bakers No.3 250ml

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

<b>Estonia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
<b>Finlandia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Francia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Germania</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS:	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]

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

	12125-02-9 Indice: 017-014-00-8			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
<b>Grecia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Ungheria</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
<b>Irlanda</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Italia</b>					

Bakers No.3 250ml

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

cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
<b>Lettonia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Lituania</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Paesi Bassi</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

Bakers No.3 250ml

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

<b>Norvegia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Polonia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Portogallo</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Romania</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS:	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]

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

	12125-02-9 Indice: 017-014-00-8			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
<b>Slovacchia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
<b>Slovenia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
<b>Spagna</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Svezia</b>					

Bakers No.3 250ml

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

cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
<b>Svizzera</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Turchia</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
<b>Gran Bretagna (GB)</b>					
cloruro di zinco	CE: 231-592-0 Numero CAS: 7646-85-7 Indice: 030-003-00-2	10 - <25	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
ammonio cloruro	CE: 235-186-4 Numero CAS: 12125-02-9 Indice: 017-014-00-8	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

--	--	--	--	--	--

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

#### Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.
- Inalazione** : Consultare immediatamente un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Contatto con la pelle** : Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Corrosivo per gli occhi. Provoca ustioni.
- Inalazione** : Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
- Contatto con la pelle** : Corrosivo per la pelle. Provoca ustioni.
- Ingestione** : Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore  
lacrimazione  
rossore
- Inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
rossore  
può verificarsi la formazione di vesciche
- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolori di stomaco

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

- Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

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

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
ossidi di azoto  
composti alogenati  
ossido/ossidi metallici

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

- Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Questo materiale è molto tossico per gli organismi acquatici. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

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

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Il materiale versato può essere neutralizzato con carbonato di sodio, bicarbonato di sodio o idrossido di sodio. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli alcali. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Separare dagli alcali. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### 7.3 Usi finali specifici

**Avvertenze** : Non disponibile.

**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

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

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
<b>Europa</b> cloruro di zinco	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 3/2012).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: Fumo TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: Fumo
ammonio cloruro	<b>ACGIH TLV (Stati Uniti, 3/2012).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: Fumo TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: Fumo
<b>Austria</b> Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Belgio</b> cloruro di zinco	<b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgio, 11/2011).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
ammonio cloruro	<b>Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgio, 11/2011).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
<b>Bulgaria</b> ammonio cloruro	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (Bulgaria, 1/2012).</b> Limit value 8 hours: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
<b>Croazia</b> cloruro di zinco	<b>MinGoRP GVI/KGVI (Croazia, 1/2009).</b> STELV: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: smoke ELV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: smoke
ammonio cloruro	<b>MinGoRP GVI/KGVI (Croazia, 1/2009).</b> STELV: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. ELV: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
<b>Repubblica Ceca</b>	

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

cloruro di zinco	<b>MZCR PEL/NPK-P (Repubblica Ceca, 2/2012).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
ammonio cloruro	<b>MZCR PEL/NPK-P (Repubblica Ceca, 2/2012).</b> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
<b>Danimarca</b>	
cloruro di zinco	<b>Arbejdstilsynet (Danimarca, 5/2011). Note: calculated as Zn</b> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> , (calculated as Zn) 8 ore. Forma: fume TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> , (calculated as Zn) 8 ore.
ammonio cloruro	<b>Arbejdstilsynet (Danimarca, 5/2011).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
<b>Estonia</b>	
cloruro di zinco	<b>Sotsiaalminister (Estonia, 10/2007).</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: inhalable dust
<b>Finlandia</b>	
cloruro di zinco	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlandia, 12/2011).</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
ammonio cloruro	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finlandia, 12/2011).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: dust
<b>Francia</b>	
cloruro di zinco	<b>Ministère du travail (Francia, 7/2012). Note: indicative exposure limits as published in Circulars between 1982 and 1996.</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
ammonio cloruro	<b>Ministère du travail (Francia, 7/2012). Note: indicative exposure limits as published in Circulars between 1982 and 1996.</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
<b>Germania</b>	
Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Grecia</b>	
cloruro di zinco	<b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Grecia, 2/2012).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
ammonio cloruro	<b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Grecia, 2/2012).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
<b>Ungheria</b>	
Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Irlanda</b>	
cloruro di zinco	<b>NAOSH (Irlanda, 5/2010).</b> OELV-15min: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume OELV-8hr: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
ammonio cloruro	<b>NAOSH (Irlanda, 5/2010).</b> OELV-15min: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume OELV-8hr: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
<b>Italia</b>	
Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Lettonia</b>	

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

ammonio cloruro	<b>Ministru kabineta - AER (Lettonia, 2/2011).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
<b>Lituania</b>	
cloruro di zinco	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lituania, 10/2007).</b> <b>Assorbito attraverso la cute.</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: alveolar
ammonio cloruro	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lituania, 10/2007).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
<b>Paesi Bassi</b>	
Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Norvegia</b>	
cloruro di zinco	<b>Arbeidstilsynet (Norvegia, 12/2011).</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
ammonio cloruro	<b>Arbeidstilsynet (Norvegia, 12/2011).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
<b>Polonia</b>	
cloruro di zinco	<b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Polonia, 12/2011).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: smokes TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: smokes
ammonio cloruro	<b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Polonia, 12/2011).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: vapours and smokes TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: vapours and smokes
<b>Portogallo</b>	
cloruro di zinco	<b>Instituto Português da Qualidade (Portogallo, 3/2007).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
ammonio cloruro	<b>Instituto Português da Qualidade (Portogallo, 3/2007).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
<b>Romania</b>	
ammonio cloruro	<b>Ministerul Muncii, Familiei si Protectiei Sociale și Ministerul Să nătății (Romania, 1/2012).</b> VLA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Short term: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti.
<b>Slovacchia</b>	
cloruro di zinco	<b>Nariadenie vlády Slovenskej republiky (Slovacchia, 12/2011).</b> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: inhalable fraction TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: respirable fraction
<b>Slovenia</b>	
Nessun valore del limite di esposizione noto.	
<b>Spagna</b>	
cloruro di zinco	<b>INSHT (Spagna, 1/2012).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
ammonio cloruro	<b>INSHT (Spagna, 1/2012).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: fume TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: fume
<b>Svezia</b>	
cloruro di zinco	<b>AFS 2005:17 (Svezia, 12/2011).</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: respirable dust
<b>Svizzera</b>	

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

cloruro di zinco	<b>SUVA (Svizzera, 1/2012). Note: not temporary</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: respirable dust and fumes <b>SUVA (Svizzera, 1/2012).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: inhalable fraction <b>SUVA (Svizzera, 1/2012). Note: not temporary</b> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: respirable dust
ammonio cloruro	
<b>Turchia</b>	
cloruro di zinco	<b>NIOSH REL (Stati Uniti, 6/2009).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: Fume TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 10 ore. Forma: Fume <b>NIOSH REL (Stati Uniti, 6/2009).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: Fume TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 10 ore. Forma: Fume
ammonio cloruro	
<b>Gran Bretagna (GB)</b>	
cloruro di zinco	<b>EH40/2005 WELs (Gran Bretagna (GB), 12/2011).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: Fume TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: Fume <b>EH40/2005 WELs (Gran Bretagna (GB), 12/2011).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Forma: Fume TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: Fume
ammonio cloruro	

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### Livelli derivati di effetto

Nessun DEL disponibile.

### Concentrazioni di effetto prevedibili

Nessun PEC disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

### Misure di protezione individuali

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

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

- Protezioni per occhi/volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale. Raccomandato: maschera per il viso EN 166 3 9 -B
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. 4 - 8 ore (tempo di fessurazione): gomma nitrile
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Raccomandato: generale
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto. Raccomandato: filtro per gas/vapori inorganici (Tipo B)FFB2P3 EN405:2002
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

- Stato fisico** : Liquido.
- Colore** : Incolore.
- Odore** : Caratteristico.
- pH** : <2 [Conc. (% w/w): 100%]
- Punto di fusione/punto di congelamento** : Non disponibile.
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : 100°C
- Punto di infiammabilità** : Non disponibile.
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività** : Non disponibile.
- Densità relativa** : 1.225
- La solubilità/le solubilità** : Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : Non disponibile.
- Temperatura di autoaccensione** : Non disponibile.

Bakers No.3 250ml

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Quantità COV : 0 % (w/w) [ISO % 11890-2]

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** : Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili** : Attacca numerosi metalli producendo idrogeno altamente infiammabile che può formare miscele esplosive con aria.  
Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:  
alcali

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
cloruro di zinco	DL50 Orale	Ratto	350 mg/kg	-
ammonio cloruro	DL50 Orale	Ratto	1650 mg/kg	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

Via	Valutazione della Tossicità acuta

#### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
cloruro di zinco	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	120 ore 1 Percent	-
ammonio cloruro	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 milligrams	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Cancerogenicità

**Data di edizione/Data di revisione** : 26/04/2013.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Inalazione** : Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.

**Ingestione** : Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

**Contatto con la pelle** : Corrosivo per la pelle. Provoca ustioni.

**Contatto con gli occhi** : Corrosivo per gli occhi. Provoca ustioni.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Inalazione** : Nessun dato specifico.

**Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolori di stomaco

**Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore o irritazione  
rossore  
può verificarsi la formazione di vesciche

**Contatto con gli occhi** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
dolore  
lacrimazione  
rossore

### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Generali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sulla fertilità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Altre informazioni** : Non disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione	
cloruro di zinco	Acuto EC50 26 µg/l	Alghe - Navicula incerta	96 ore	
	Acuto EC50 34 µg/l Acqua fresca	Alghe - Chlorella vulgaris - Fase di crescita esponenziale	72 ore	
	Acuto EC50 1.8 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna aquinoctiales	96 ore	
	Acuto EC50 100 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore	
	Acuto CL50 49.99 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Moina irrasa - Neonato	48 ore	
	Acuto CL50 0.027 mg/l Acqua di mare	Pesce - Limanda punctatissima - Prelarva	96 ore	
	Cronico NOEC 0.02 mg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore	
	Cronico NOEC 1000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Procambarus clarkii - Intermuta	21 giorni	
	Cronico NOEC 80 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Giovanile	21 giorni	
	Cronico NOEC 31.5 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	30 giorni	
	ammonio cloruro	Acuto EC50 0.07 mg/l Acqua di mare	Alghe - Hormosira banksii - Gamete	72 ore
		Acuto EC50 261 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Homarus americanus - Larva	48 ore
		Acuto CL50 390 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Giovane	48 ore
		Acuto CL50 80 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
Cronico NOEC 0.6 mg/l Acqua di mare		Alghe - Entomoneis punctulata - Fase di crescita esponenziale	72 ore	
Cronico NOEC 330 µg/l Acqua fresca		Crostacei - Crangonyx sp. - Giovanile	21 giorni	
Cronico NOEC 19.66 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 giorni		
Cronico NOEC 0.006 mg/l Acqua fresca	Pesce - Ictalurus punctatus - Avannotto	30 giorni		

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Residui di rifiuti di prodotto non devono essere smaltiti nelle fognature ma trattati in un idoneo impianto di trattamento degli effluenti. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

**Rifiuti Pericolosi** : Sì.

#### European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
16 03 03*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG
<b>14.1 Numero ONU</b>	1760	1760
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Corrosive liquid, n.o.s. (cloruro di zinco)	Corrosive liquid, n.o.s. (zinc chloride). Marine pollutant (zinc chloride, ammonium chloride)
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8  	8  
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III	III

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

##### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

###### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

**Allegato XVII - Restrizioni** : Non applicabile.  
in materia di  
fabbricazione,  
immissione sul mercato e  
uso di talune sostanze,  
preparati e articoli  
pericolosi

#### Altre norme UE

**Inventario Europeo** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

#### Norme nazionali

Austria

Belgio

Bulgaria

Croazia

Repubblica Ceca

Danimarca

Estonia

Finlandia

Francia

Germania

**Classe di rischio per l'acqua** 3 Appendice n. 4

Grecia

Ungheria

Irlanda

Italia

Lettonia

Lituania

Paesi Bassi

Norvegia

Polonia

Portogallo

Romania

Slovacchia

Slovenia

Spagna

Svezia

Svizzera

Turchia

Gran Bretagna (GB)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Data di stampa** : 26/04/2013.  
**Data di edizione/ Data di revisione** : 26/04/2013.  
**Data dell'edizione precedente** : Nessuna precedente convalida.  
**Versione** : 1

**Avviso per il lettore**

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
 DNEL = Livello derivato senza effetto  
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
 RRN = Numero REACH di Registrazione

**Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4, H302  
 Skin Corr. 1, H314  
 Eye Dam. 1, H318  
 STOT SE 3, H335  
 Aquatic Acute 1, H400  
 Aquatic Chronic 1, H410

**Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificazione	Giustificazione
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1, H314	Sulla base dei dati sperimentali delle prove
Eye Dam. 1, H318	Sulla base dei dati sperimentali delle prove
STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1, H410	Metodo di calcolo

**Europa**

**Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate** : H302 Nocivo se ingerito.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H302 TOSSICITÀ ACUTA: ORALE - Categoria 4  
 Aquatic Acute 1, H400 PERICOLO ACUTO - Categoria 1  
 Aquatic Chronic 1, H410 PERICOLO CRONICO - Categoria 1  
 Eye Dam. 1, H318 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1  
 Eye Irrit. 2, H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2  
 Skin Corr. 1, H314 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1  
 Skin Corr. 1B, H314 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B  
 STOT SE 3, H335 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) [Irritazione delle vie respiratorie] - Categoria 3

**Bakers No.3 250ml**

**Testi integrali delle Frasi R abbreviate** : R22- Nocivo per ingestione.  
R34- Provoca ustioni.  
R36- Irritante per gli occhi.  
R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]** : C - Corrosivo  
Xn - Nocivo  
Xi - Irritante  
N - Pericoloso per l'ambiente

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

an Alent plc Company

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [frys](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[FRYS](#)