

Palermo 09 novembre 2012

SEDE: 90139 PALERMO  
VIA PRINCIPE GRANATELLI, 46  
☎ 091 6029111 (24 LINEE)  
TELEFAX 091 587439  
E-MAIL: info@italkali.com  
WEB: www.italkali.com

Spett.le  
BUGUGNOLI SRL

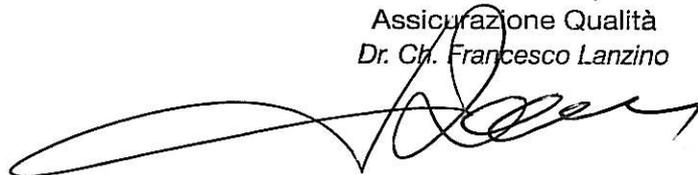
Oggetto: Dichiarazione di origine.

**DICHIARAZIONE**

Si dichiara che il sale alimentare di ns. fornitura è di origine **ITALIANA**.

Distinti saluti,

ITALKALI S.p.A.  
Assicurazione Qualità  
Dr. Ch. Francesco Lanzino



# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE: gen-09

SCHEDA N. 076

## SPECIFICA PRODOTTO

DENOMINAZIONE: Salgamma Industriale/Antigelo 0 ÷ 10 mm Rinfusa CODICE: 08039

ORIGINE: Miniera di Realmonte - Realmonte (AG)

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristalli bianchi	
1.2 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.3 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 10 mm	0	0 ÷ 2
5,00 ÷ 10,00	16	6 ÷ 26
3,15 ÷ 5,00	18	11 ÷ 27
2,00 ÷ 3,15	21	16 ÷ 28
1,00 ÷ 2,00	22	14 ÷ 28
0,50 ÷ 1,00	11	4 ÷ 18
0,10 ÷ 0,50	8	2 ÷ 17
< 0,10	4	1 ÷ 7

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	97,5 % min.
2.2 Ione Solfato	1,1 % max.
2.3 Ione Calcio	0,4 % max.
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max.
2.5 Ione Potassio	0,1 % max.
2.11 Sostanza insol. in acqua	0,7 % max
2.12 Umidità all'origine	1,0 % max.
2.13 Antiammassante	a richiesta

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.041/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma medio alimentare sacchi 25 kg

**CODICE:** 09017E

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 1,4	12	4 ÷ 22	
0,63 ÷ 1,4	77	70 ÷ 85	
< 0,63	11	3 ÷ 26	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg		

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 40 sacchi disposti su 8 strati, per un peso complessivo di 1.035 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.280 mm.

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-09

SCHEDA N.100/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma fino alimentare sacchi 10 kg

**CODICE:** 09524

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 0,63	15	12 ÷ 20
0,20 ÷ 0,63	73	70 ÷ 75
<0,20	12	10 ÷ 15

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Ferrocianuro di potassio	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 10 kg pallettizzati su pedane in legno.

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE: gennaio-05

SCHEDA N.011/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

DENOMINAZIONE: Sale di Sicilia fino astucci 1 kg CODICE: 00503

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 0,63	15	12 ÷ 20	
0,20 ÷ 0,63	73	70 ÷ 75	
<0,20	12	10 ÷ 15	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Ferrocianuro di potassio	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Astucci in cartone da 1 kg (dimensioni 115 x 142 x 47 mm), raggruppati tramite film plastico termoretraibile in fardelli da n. 12 astucci posti su pedana in legno. Ogni pedana porta n.78 fardelli, disposti su 6 strati, per un peso complessivo di 1.020 kg circa, compresa pedana e films di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1000 mm.

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE: gennaio-05

SCHEDA N.002/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

<b>DENOMINAZIONE:</b> Sale di Sicilia Grosso Astucci 1 kg	<b>CODICE:</b> 00504
-----------------------------------------------------------	----------------------

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 5	1	0÷2
1,4 ÷ 5	89	75÷95
< 1,4	10	5÷20

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg		

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Astucci in cartone da 1 kg (dimensioni 115 x 142 x 51 mm), raggruppati tramite film plastico termoretraibile in fardelli da n. 12 astucci posti su pedana in legno. Ogni pedana porta n.78 fardelli, disposti su 6 strati, per un peso complessivo di 1.020 kg circa, compresa pedana e films di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.000 mm.

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-09

SCHEDA N.101/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma grosso alimentare sacchi 10 kg

**CODICE:** 09525

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 5	1	0÷2	
1,4 ÷ 5	89	75÷95	
< 1,4	10	5÷20	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg		

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 10 kg pallettizzati su pedane in legno.

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.019/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma Alimentare iodato fino Astucci 1 kg **CODICE:** 00509

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 0,63	15	12 ÷ 20	
0,20 ÷ 0,63	73	70 ÷ 75	
<0,20	12	10 ÷ 15	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Tenore in iodio	30 mg/kg
		2.15 Ferrocianuro di potassio	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Astucci in cartone da 1 kg (dimensioni 115 x 142 x 47 mm), raggruppati tramite film plastico termoretraibile in fardelli da n. 12 astucci posti su pedana in legno. Ogni pedana porta n.78 fardelli, disposti su 6 strati, per un peso complessivo di 1.020 kg circa, compresa pedana e films di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1000 mm.

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

**Prodotto preparato secondo le prescrizioni del Ministero della Sanità (D.M. 10/08/95 n.562).**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.020/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE: Salgemma Alimentare iodato grosso Astucci 1 kg CODICE: 00510**

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 5	1	0÷2	
1,4 ÷ 5	89	75÷95	
< 1,4	10	5÷20	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Tenore in Iodio	30 mg/kg

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Astucci in cartone da 1 kg (dimensioni 115 x 142 x 51 mm), raggruppati tramite film plastico termoretraibile in fardelli da n. 12 astucci posti su pedana in legno. Ogni pedana porta n.78 fardelli, disposti su 6 strati, per un peso complessivo di 1.020 kg circa, compresa pedana e films di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.000 mm.

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

**Prodotto preparato secondo le prescrizioni del Ministero della Sanità (D.M. 10/08/95 n.562).**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.013/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

<b>DENOMINAZIONE:</b> Salgemma alimentare fino astucci 1 kg	<b>CODICE:</b> 00552
-------------------------------------------------------------	----------------------

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 0,63	15	12 ÷ 20
0,20 ÷ 0,63	73	70 ÷ 75
<0,20	12	10 ÷ 15

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,2 % min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	3500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	600 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.500 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg		

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Astucci in cartone da 1 kg (dimensioni 115 x 142 x 47 mm), raggruppati tramite film plastico termoretraibile in fardelli da n. 12 astucci posti su pedana in legno. Ogni pedana porta n.78 fardelli, disposti su 6 strati, per un peso complessivo di 1.020 kg circa, compresa pedana e films di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1000 mm.

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-09

SCHEDA N.004/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma Alimentare Grosso Astucci 1 kg **CODICE:** 00553

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 5	1	0÷2	
1,4 ÷ 5	89	75÷95	
< 1,4	10	5÷20	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,2 % min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	3.500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	600 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.500 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg		

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Astucci in cartone da 1 kg (dimensioni 115 x 142 x 51 mm), raggruppati tramite film plastico termoretraibile in fardelli da n. 12 astucci posti su pedana in legno. Ogni pedana porta n.78 fardelli, disposti su 6 strati, per un peso complessivo di 1.020 kg circa, compresa pedana e films di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.000 mm.

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.014/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE: Salgemma iodato fino Catering Astucci 1 kg**

**CODICE: 00511**

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 0,63	15	12 ÷ 20	
0,20 ÷ 0,63	73	70 ÷ 75	
<0,20	12	10 ÷ 15	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Tenore in iodio	30 mg/kg
		2.15 Ferrocianuro di potassio	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Astucci in cartone da 1 kg (dimensioni 115 x 142 x 47 mm), raggruppati tramite film plastico termoretraibile in fardelli da n. 12 astucci posti su pedana in legno. Ogni pedana porta n.78 fardelli, disposti su 6 strati, per un peso complessivo di 1.020 kg circa, compresa pedana e films di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1000 mm.

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

**Prodotto preparato secondo le prescrizioni del Ministero della Sanità (D.M. 10/08/95 n.562).**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.015/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE: Salgemma iodato grosso Catering Astucci 1 kg**    **CODICE: 00512**

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 5	1	0÷2	
1,4 ÷ 5	89	75÷95	
< 1,4	10	5÷20	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Tenore in Iodio	30 mg/kg

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Astucci in cartone da 1 kg (dimensioni 115 x 142 x 51 mm), raggruppati tramite film plastico termoretraibile in fardelli da n. 12 astucci posti su pedana in legno. Ogni pedana porta n.78 fardelli, disposti su 6 strati, per un peso complessivo di 1.020 kg circa, compresa pedana e films di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.000 mm.

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

**Prodotto preparato secondo le prescrizioni del Ministero della Sanità (D.M. 10/08/95 n.562).**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-09

SCHEDA N. 058

## SPECIFICA PRODOTTO

DENOMINAZIONE: Sale iperpuro Alimentare essiccato sacchi 25 kg

CODICE: 120528

ORIGINE DEL PRODOTTO : ITALIA

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristalli bianchi	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 0,50	7	5÷9
0,25 ÷ 0,50	63	60÷66
0,15 ÷ 0,25	19	17÷21
< 0,15	11	7÷15

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	1.500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	450 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	500 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	600 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	100 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Ferrocianuro di Potassio	20 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 40 sacchi disposti su 8 strati, per un peso complessivo di 1.035 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.280 mm.

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE gennaio-09

SCHEDA N. 168

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Sale macinato alimentare tipo "A" sacchi 25 kg **CODICE:** 870416

**ORIGINE:** ITALIA

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristalli bianchi		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 5,00	0	0	
3,15 ÷ 5,00	0	0	
2,00÷3,15	4	6 max	
1,00÷2,00	50	40÷60	
0,50÷1,00	34	25÷45	
< 0,50	12	15 max	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,0% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	0,4 % max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	0,2 % max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max	2.11 Sostanza insol. in acqua	0,15 % max
2.5 Ione Potassio	< 0,05 %	2.12 Umidità all'origine	2 % max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Antiammassante Potassio Ferrocianuro	10 mg/kg max
		(E 536)	

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 dell'Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietilene per uso alimentare da 25 kg, pallettizzati su pedane in legno

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE gennaio-09

SCHEDA N. 125

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Sale macinato alimentare tipo "C" sacchi 25 kg **CODICE:** 870429

**ORIGINE:** ITALIA

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristalli bianchi		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 5,00	0	0	
3,15 ÷ 5,00	3	10	max
2,00÷3,15	36	27÷42	
1,00÷2,00	36	27÷42	
0,50÷1,00	15	10÷20	
< 0,50	10	15	max

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,0% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	0,4 % max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	0,2 % max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max	2.11 Sostanza insol. in acqua	0,15 % max
2.5 Ione Potassio	< 0,05 %	2.12 Umidità all'origine	2 % max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Antiammassante Potassio Ferrocian 10 mg/kg max (E 536)	

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 dell'Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietilene per uso alimentare da 25 kg, pallettizzati su pedane in legno

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-09

SCHEDA N. 037

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Sale di Sole marino essiccato medio sacchi 25 kg **CODICE:** 870445

**ORIGINE DEL PRODOTTO :** ITALIA

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristalli bianchi	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 1,0	70	65÷75
0,63 ÷ 1,0	28	20÷30
< 0,63	2	1÷4

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,0% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	0,4 % max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	0,2 % max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max	2.11 Sostanza insol. in acqua	0,15 % max
2.5 Ione Potassio	< 0,05 %	2.12 Umidità all'origine	1 % max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Antiamm. Potassio Ferrocianuro (E 536)	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 40 sacchi disposti su 8 strati, per un peso complessivo di 1.035 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.280 mm.

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-09

SCHEDA N. 043

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Sale di Sole marino essiccato fino sacchi 25 kg

**CODICE:** 870444

**ORIGINE:** ITALIA

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristalli bianchi	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 0,63	34	30÷38
0,2 ÷ 0,63	60	55÷65
< 0,2	6	5÷15

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,0% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	0,4 % max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	0,2 % max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max	2.11 Sostanza insol. in acqua	0,15 % max
2.5 Ione Potassio	< 0,05 %	2.12 Umidità all'origine	1 % max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Ferrocianuro di potassio (E 536)	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE gennaio-09

SCHEDA N. 064

## SPECIFICA PRODOTTO

DENOMINAZIONE: Sale di Sole marino essiccato grosso sacchi 25 kg CODICE: 870446

ORIGINE: ITALIA

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristalli bianchi	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 5,0	5	0÷10
1,0 ÷ 5,0	93	85÷95
< 1,0	2	1÷5

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,0% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	0,4 % max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	0,2 % max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max	2.11 Sostanza insol. in acqua	0,15 % max
2.5 Ione Potassio	< 0,05 %	2.12 Umidità all'origine	1 % max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Ferrocianuro di potassio	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-09

SCHEDA N. 123

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Sale Marino lavato alimentare sacchi 25 kg

**CODICE:** 871125

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristalli bianchi
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml
1.4 Analisi granulometrica	Tipica
mm	%
> 5	15
2 ÷ 5	40
1 ÷ 2	12
0,5 ÷ 1	13
< 0,5	20

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl (sul secco)	99,0% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	0,4 % max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	0,2 % max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max	2.11 Sostanza insol. in acqua	0,15 % max
2.5 Ione Potassio	< 0,05 %	2.12 Umidità all'origine	3 % max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Ferrocianuro di potassio	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-12

SCHEDA N. 125

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Sale macinato alimentare tipo "C" sacchi 25 kg **CODICE:** 870429

**ORIGINE:** ITALIA

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristalli bianchi		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 5,00	0	0	
3,15 ÷ 5,00	3	10	max
2,00÷3,15	36	27÷42	
1,00÷2,00	36	27÷42	
0,50÷1,00	15	10÷20	
< 0,50	10	15	max

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,0% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	0,4 % max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	0,2 % max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max	2.11 Sostanza insol. in acqua	0,15 % max
2.5 Ione Potassio	< 0,05 %	2.12 Umidità all'origine	2 % max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Antiammassante Potassio Ferrocianato 10 mg/kg max (E 536)	

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 dell'Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietilene per uso alimentare da 25 kg, pallettizzati su pedane in legno

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.094/RAC

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma Tintoria 0÷2 mm sacchi 25 kg

**CODICE:** 06172

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 2,00	0	0÷1
1,00 ÷ 2,00	8	5÷11
0,60 ÷ 1,00	19	14÷23
0,40 ÷ 0,60	29	26÷33
0,20 ÷ 0,40	24	20÷28
< 0,20	20	16÷26

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,0 % min
2.2 Ione Solfato	0,3 % max
2.3 Ione Calcio	0,1 % max
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max
2.5 Ione Potassio	0,1 % max
2.6 Sostanza insol. in acqua	0,2 % max
2.7 Umidità all'origine	0,2 % max.
2.8 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.

### 3 - CONFEZIONI

3.1 Sacchi in polietilene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 54 sacchi disposti su 9 strati, per un peso complessivo di 1.385 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 1.050 x 1.050 x 1.300 mm.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.001/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma addolcimento acque sacchi 25 kg      **CODICE:** 09066

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
	mm	%	%
	> 5	38	25 ÷ 60
	1,4 ÷ 5	58	35 ÷ 70
	< 1,4	4	1 ÷ 15

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg		

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 40 sacchi disposti su 8 strati, per un peso complessivo di 1.035 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.280 mm.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE gennaio-14

SCHEDA N.138/PET

ORIGINE: ITALIA

## SPECIFICA PRODOTTO

DENOMINAZIONE: Salgemma addolcimento cristalli sacchi 10 kg CODICE: 09565

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 5	1	0÷2
1,4 ÷ 5	89	75÷95
< 1,4	10	5÷20

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg		

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 10 kg pallettizzati su pedane in legno.

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-12

SCHEDA N.170

## SPECIFICA PRODOTTO

DENOMINAZIONE: Salgemma fino alimentare sacchi 25 kg

CODICE: 012E

ORIGINE: ITALIA

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 1,00	1	0 ÷ 5
0,60 ÷ 1,00	17	9 ÷ 24
0,40 ÷ 0,60	33	27 ÷ 38
0,20 ÷ 0,40	27	20 ÷ 34
<0,20	22	17 ÷ 29

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,2% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	1.800 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	250 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	1.000 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	1.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	1.450 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Ferrocianuro di potassio	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 40 sacchi disposti su 8 strati, per un peso complessivo di 1.035 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.280 mm.

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gen-09

SCHEDA N.193/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma fino alimentare iodato sacchi 25 kg **CODICE:** 09012 I

**ORIGINE:** ITALIA

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 0,63	15	12 ÷ 20
0,20 ÷ 0,63	73	70 ÷ 75
<0,20	12	10 ÷ 15

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Tenore in Iodio	30 mg/kg
		2.15 Ferrocianuro di potassio	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 40 sacchi disposti su 8 strati, per un peso complessivo di 1.035 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.280 mm.

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

Prodotto preparato secondo le prescrizioni del Ministero della Sanità (D.M. 10/08/95 n.562).

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.170/RAC

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma fino alimentare sacchi 25 kg

**CODICE:** 06012

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino	
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml	
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 1,00	1	0 ÷ 5
0,60 ÷ 1,00	17	9 ÷ 24
0,40 ÷ 0,60	33	27 ÷ 38
0,20 ÷ 0,40	27	20 ÷ 34
<0,20	22	17 ÷ 29

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,0 % min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	0,3 % max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	0,1 % max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max	2.11 Sostanza insol. in acqua	0,2 % max
2.5 Ione Potassio	0,1 % max	2.12 Umidità all'origine	0,2 % max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Ferrocianuro di potassio	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 54 sacchi disposti su 9 strati, per un peso complessivo di 1.385 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.300 mm.

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.054/RAC

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma fino alimentare sacchi 25 kg

**CODICE:** 06083E

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 1,00	1	0 ÷ 5	
0,60 ÷ 1,00	17	9 ÷ 24	
0,40 ÷ 0,60	33	27 ÷ 38	
0,20 ÷ 0,40	27	20 ÷ 34	
<0,20	22	17 ÷ 29	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,0 % min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	0,3 % max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	0,1 % max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max	2.11 Sostanza insol. in acqua	0,2 % max
2.5 Ione Potassio	0,1 % max	2.12 Umidità all'origine	0,2 % max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Ferrocianuro di potassio	10 mg/kg max

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietilene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 40 sacchi disposti su 8 strati, per un peso complessivo di 1.035 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.280 mm.

**Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.**

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.009/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma grosso alimentare sacchi 25 kg

**CODICE:** 9004E

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 5	1	0÷2	
1,4 ÷ 5	86	70÷95	
< 1,4	13	5÷30	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg		

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 40 sacchi disposti su 8 strati, per un peso complessivo di 1.035 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.280 mm.

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N.207/PET

## SPECIFICA PRODOTTO

**DENOMINAZIONE:** Salgemma grosso iodato alimentare sacchi 25 kg **CODICE:** 9004I

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristallino		
1.2 Peso specifico	2,16 g/ml		
1.3 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml		
1.4 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni	
mm	%	%	
> 5	1	0÷2	
1,4 ÷ 5	86	70÷95	
< 1,4	13	5÷30	

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2.000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg	2.13 Solubilità in acqua a 20 °C	316 g/l sol. sat.
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg	2.14 Tenore in Iodio	30 mg/kg

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

4.1 Sacchi in polietene da 25 kg pallettizzati su pedane in legno. Ogni pallet contiene 40 sacchi disposti su 8 strati, per un peso complessivo di 1.035 kg circa, inclusi pedana e film di copertura. Dimensioni del pallet 800 x 1.200 x 1.280 mm.

Prodotto conforme al disposto del Decreto Ministero Sanità n. 106 del 31 gennaio 1997.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Granatelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6029111

ULTIMA REVISIONE: gen-09

SCHEDA N. 076

## SPECIFICA PRODOTTO

DENOMINAZIONE: Salgamma Industriale/Antigelo 0 ÷ 10 mm Rinfusa CODICE: 08039

ORIGINE: Miniera di Realmonte - Realmonte (AG)

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

1.1 Aspetto	Cristalli bianchi	
1.2 Peso specifico apparente	1,20 ± 0,05 g/ml	
1.3 Analisi granulometrica	Tipica	Variazioni
mm	%	%
> 10 mm	0	0 ÷ 2
5,00 ÷ 10,00	16	6 ÷ 26
3,15 ÷ 5,00	18	11 ÷ 27
2,00 ÷ 3,15	21	16 ÷ 28
1,00 ÷ 2,00	22	14 ÷ 28
0,50 ÷ 1,00	11	4 ÷ 18
0,10 ÷ 0,50	8	2 ÷ 17
< 0,10	4	1 ÷ 7

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	97,5 % min.
2.2 Ione Solfato	1,1 % max.
2.3 Ione Calcio	0,4 % max.
2.4 Ione Magnesio	0,1 % max.
2.5 Ione Potassio	0,1 % max.
2.11 Sostanza insol. in acqua	0,7 % max
2.12 Umidità all'origine	1,0 % max.
2.13 Antiammassante	a richiesta

**CLORURO DI SODIO**  
**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE**

**Revisione n. 03: dicembre 2010**

**1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**

**Formula Chimica:** NaCl

**Nome commerciale:** Cloruro di sodio, salgemma, sale comune, sale marino, sale

**Denominazione IUPAC:** Cloruro di sodio

**Utilizzazione della sostanza:** Processi industriali

**Società:** ITALKALI Società Italiana Sali Alcalini S.p.A

Via Principe Granatelli, n. 46 – 90139 PALERMO

telefono n. 0916029111

fax n. 0916029195-200

Email: [info@italkali.it](mailto:info@italkali.it)

Sito Web: [www.italkali.it](http://www.italkali.it)

**In caso di necessità contattare il n. 0916029136-196-197**

**2. Identificazione dei pericoli**

**Classificazione della sostanza**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:** non classificato.

**Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE:**

considerato non pericoloso.

**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo:** Considerato non pericoloso. Va comunque evitata la prolungata inalazione delle polveri, il contatto delle stesse con gli occhi e l'ingestione di forti quantità che possono provocare irritazioni delle mucose o della cute.

**Sistema di classificazione:** Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base ai criteri della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione delle sostanze" Dir. 67/548/CEE.

**Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:** non applicabile.

**Pittogrammi di pericolo:** non applicabile.

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:** nessuno.

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**Formula:** NaCl

**CAS n:** 7647-14-5

**EINECS n:** 231-598-3

**Peso molecolare:** 58,45

**4. Misure di primo soccorso**

**Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici. Normalmente non è necessario l'immediato intervento del medico.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata.

**Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente con acqua, tenendo le palpebre bene aperte.

**Ingestione:** se persistono sintomi di malessere consultare il medico.

#### 5. Misure antincendio

**Informazioni generali:** In caso di incendio vanno usati i normali equipaggiamenti di protezione per gli addetti, incluse maschere antigas con protezione degli occhi. I contenitori esposti al fuoco vanno raffreddati con acqua.

**Mezzi di estinzione idonei:** In caso di incendio in ambienti in cui c'è presenza di prodotto possono essere usati i normali mezzi di estinzione, CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata.

**Rischi specifici:** A temperature superiori a 1700 °C il prodotto si decompone emettendo fumi tossici di cloro e ossido di sodio.

#### 6. Misure di emergenza in caso di fuoriuscita accidentale

**Precauzioni individuali:** Utilizzare un equipaggiamento protettivo individuale adatto, come indicato nella sezione 8.

**Metodi di pulizia:** Raccogliere con mezzi meccanici o aspirapolvere. Evitare la formazione di polveri.

**Precauzioni ambientali:** impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque superficiali e nelle acque freatiche. Principali parametri degli effluenti regolamentati dal D.Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni : Cloruri come Cl<sup>-</sup> = 1.200 mg/l (non applicabile agli scarichi in mare).

#### 7. Manipolazione e immagazzinamento

**Manipolazione:** Il prodotto non presenta rischi. Evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria. Assicurare ai locali un'adeguata ventilazione.

**Immagazzinamento:** Il prodotto va tenuto al riparo dall'umidità per evitare possibilità di impaccamento. Non esistono limiti al tipo di materiale utilizzabile per i contenitori.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** nessuna.

#### 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Parametri di controllo:** non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

##### Protezione individuale:

**Norme generali:** Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**Protezione delle vie respiratorie:** Maschera protettiva richiesta quando siano generate polveri.

**Protezione delle mani:** I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva 89/686/CEE e gli standard (EN 374) che ne derivano.

**Materiale dei guanti:** Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto / la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti:** Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza.

**Misure di igiene:** Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

**Aspetto fisico:** Polvere, cristalli o pastiglie bianche o traslucide.

**Odore:** Inodore.  
**pH di soluzioni acquose:** 6,5 ÷ 7,5  
**Punto di ebollizione:** 1.413 °C  
**Punto di fusione:** 801 °C  
**Punto infiammabilità:** Non applicabile.  
**Infiammabilità:** Non applicabile.  
**Autoinfiammabilità:** Non applicabile.  
**Proprietà esplosive:** Non applicabile.  
**Proprietà comburenti:** Non applicabile.  
**Pressione di vapore:** Non applicabile.  
**Densità relativa:** 2,1 ÷ 2,3 kg/l a 25 °C  
**Idrosolubilità:** 317 g/l a 20 °C  
**Liposolubilità:** Solubile in glicerolo.  
**Coefficiente di partizione:** Non applicabile.

#### 10. Stabilità e reattività

**Reattività:** Il prodotto ha la normale reattività dei cloruri inorganici.  
**Stabilità chimica:** Il prodotto presenta una buona stabilità nelle più diverse condizioni.  
**Condizioni da evitare:** Portato alla temperatura di decomposizione emette fumi tossici di cloro ed ossido di sodio.  
**Materiali incompatibili:** Mettendolo a reagire con acido solforico concentrato si ha la formazione di vapori di acido cloridrico e di solfato di sodio. Reagisce violentemente con trifluoruro di bromo e litio metallico.  
**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Acido cloridrico, composti del sodio.

#### 11. Informazioni tossicologiche

**Tossicità acuta per via orale:** DL50 3000 mg/Kg (ratto).  
**Irritabilità primaria:**  
**sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.  
**sugli occhi:** Non particolarmente irritante.  
**ingestione:** L'ingestione di forti quantità può causare irritazione allo stomaco.  
**inalazione:** Può essere nocivo se inalato.  
**sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.  
**ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):** Non disponibili altri dati rilevanti.  
**ulteriori dati tossicologici:** Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme. La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste della CEE nell'ultima versione valida.  
**Effetti CMR:** nessun sospetto di effetti cancerogeni, mutagenici e di danni alla capacità riproduttiva.

#### 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
**Emissione in atmosfera:** Il prodotto, come polveri inerti sospese, ricade nei valori guida di cui al D.Lgs. 152/06. Il contenimento delle emissioni diffuse va effettuato secondo le prescrizioni dello stesso.

<p><b>Persistenza e biodegradabilità:</b> I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabile alle sostanze inorganiche.</p> <p><b>Informazioni ecologiche supplementari:</b> Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità. Vedi sezione 6.</p>
<p><b>13. Considerazioni sullo smaltimento</b></p> <p><b>Prodotto:</b> Eventuali sfridi ed eccedenze del prodotto allo stato solido e/o in soluzione acquosa vanno considerati rifiuti speciali e pertanto smaltiti secondo le vigenti disposizioni nazionali e regionali.</p> <p><b>Imballaggi non puliti:</b> I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.</p>
<p><b>14. Informazioni sul trasporto</b></p> <p><b>Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:</b> non classificato, prodotto non pericoloso.</p> <p><b>Trasporto marittimo IMDG:</b> non classificato, prodotto non pericoloso.</p> <p><b>Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:</b> non classificato, prodotto non pericoloso.</p>
<p><b>15. Informazioni sulla regolamentazione</b></p> <p><b>Norme e legislazione su salute , sicurezza e ambiente:</b> pericoloso per le acque superficiali ed interne D.Lgs. 152/06.</p> <p><b>Valutazione della sicurezza chimica:</b> non effettuata.</p>
<p><b>16. Altre informazioni</b></p> <p>Scheda revisionata ai sensi del regolamento (UE) n. 453/2010. Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze alla data di revisione. Esse caratterizzano il prodotto limitatamente al suo corretto utilizzo. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.</p> <p>Fonti: D.Lgs. 152/06</p> <ul style="list-style-type: none"><li>D.Lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni</li><li>Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti</li><li>Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH</li><li>Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP</li><li>Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione del 20 maggio 2010</li></ul>

Palermo 1 settembre 2007

SEDE: 90139 PALERMO  
VIA PRINCIPE GRANATELLI, 46  
☎ 091 6029111 (24 LINEE)  
TELEFAX 091 687439  
E-MAIL: info@italkali.com  
WEB: www.italkali.com

Spett.le

Bugugnoli s.r.l.

Fax n. 0721 96561

Oggetto: Sostanze vettori di allergeni

### DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI SOSTANZE VETTORI DI ALLERGENI

Con la presente si dichiara che nei prodotti di ns. fornitura non sono presenti sostanze vettori di allergeni di cui all'Allegato III bis, Direttiva CE 89/2003 e successive modifiche ed integrazioni.

Rimane escluso, inoltre, il rischio di contaminazione crociata per l'assenza nelle aree di produzione, confezionamento e stoccaggio di sostanze vettori di allergeni di prodotti intermedi e/o finiti che li contengano.

Distinti saluti

ITALKALI S.p.A.  
Il Direttore Tecnico  
Dott. Ing. Antonio Vellera

Palermo 31 luglio 2007

SEDE: 90139 PALERMO  
VIA PRINCIPE GRANATELLI, 46  
☎ 091 6029111 (24 LINEE)  
TELEFAX 091 587439  
E-MAIL info@italkali.com  
WEB: www.italkali.com

Spett.le

Bugugnoli s.r.l.

Fax 0721 96561

Oggetto: Dichiarazione.

#### DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI GLUTINE

Si dichiara che il sale alimentare da noi fornito è, per sua natura e origine, privo di glutine e che durante il processo di produzione, confezionamento e stoccaggio non vi è possibilità di contaminazione crociata da parte di altri prodotti contenenti glutine per l'assenza nelle aree di prodotti intermedi e/o finiti che lo contengono.

Distinti saluti

ITALKALI S.p.A.  
Il Controllo Qualità  
Dr. F. Lanza





società italiana sali alcalini s.p.a.

Data

SEDE 90138 PALERMO  
VIA PRINCIPE GRANATELLI, 48  
☎ (091) 6029111 (24 LINEE)  
TELEX 910154 MILO  
☎ ITALKALI - PALERMO  
TELEFAX (091) 6029200

Spett.le

**BUGUGNOLI s.r.l.**  
Via 4 Novembre, 33  
Tel. (0721) 96561  
61035 MAROTTA (PS)  
Partita IVA 0017822 0414

Oggetto: Organismi geneticamente modificati

**DICHIARAZIONE**

Si dichiara che i prodotti di nostra fornitura sono esenti da organismi geneticamente modificati.

ITALKALI S.p.A.

# ITALKALI S.p.A.

Via Principe Graneelli 46, 90139 PALERMO - Telefono 091/6030111

ULTIMA REVISIONE

gennaio-05

SCHEDA N. 097

## SPECIFICA PRODOTTO

DENOMINAZIONE: Salgemma Pastiglie sacchi 25 kg

CODICE: 00546

### 1- CARATTERISTICHE FISICHE

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1.1 Aspetto        | Pastiglie bianche |
| 1.2 Peso specifico | 2,16 g/ml         |

### 2- CARATTERISTICHE CHIMICHE

2.1 Tenore in NaCl	99,4% min	2.8 Ione Piombo	< 2 mg/kg
2.2 Ione Solfato	2500 mg/kg max	2.9 Ione Cadmio	< 0,5 mg/kg
2.3 Ione Calcio	400 mg/kg max	2.10 Ione Mercurio	< 0,1 mg/kg
2.4 Ione Magnesio	100 mg/kg max	2.11 Sostanza insol. in acqua	2000 mg/kg max
2.5 Ione Potassio	100 mg/kg max	2.12 Umidità all'origine	500 mg/kg max
2.6 Ione Arsenico	< 0,5 mg/kg		
2.7 Ione Rame	< 2 mg/kg		

### 3- CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

Conformi alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 della Organizzazione Mondiale della Sanità

### 4- CONFEZIONI

- 4.1 Sacchi in polietilene da 25 kg palettizzati su pedane di legno