



## Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali

1° sept 2002

### 1. Nome della sostanza/del preparato e dell'azienda

**Prodotto:** Sviluppo Universale 4007 (Part: 690-849)  
**Azienda:** RS Components spa,  
via De Vizzi 93/95 20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel: +39 (02) 660581  
Fax : +44 (02) 66058051  
Email: stecnico@rs-components.com  
web: www.rs-components.it TELEFONO DI EMERGENZA: +39 02 66058077

### 2. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Contiene metasilicato di sodio ( $\text{Na}_2\text{SiO}_3$ ) - CAS n. 6834-92-0 - EINECS n. 229-912-9

Una polvere bianca, leggermente odorosa.

R(36/37/38) (20,22)

### 3. Identificazione dei pericoli

**Xi - Nocivo** Può irritare la pelle, specialmente in caso di prolungata esposizione.  
Può causare grave irritazione agli occhi.  
Può irritare l'apparato respiratorio.

### 4. Interventi di pronto soccorso

In caso di contatto con gli occhi, risciacquare immediatamente con un'abbondante quantità di acqua corrente pulita, e rivolgersi immediatamente ad un medico.

In caso di contatto con la pelle, risciacquare immediatamente con un'abbondante quantità di acqua corrente pulita. In caso di irritazione persistente rivolgersi ad un medico.

In caso di ingestione, bere abbondanti quantità di acqua fresca e rivolgersi immediatamente a un medico. Non indurre il vomito.

### 5. Misure antincendio

Usare un estintore adatto alla causa dell'incendio.

### 6. Misure in caso di spargimento accidentale

Trasferire in un recipiente adatto utilizzando una paletta o un utensile simile.

Smaltire in conformità alle direttive degli enti locali.

Piccole quantità di liquido versato possono essere lavate con abbondanti quantità di acqua, e smaltite in un canale di scolo o nella rete fognaria.

## 7. Maneggiamento e conservazione

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, e non respirare la polvere.

Per la soluzione pronta all'uso, utilizzare recipienti di vetro, ceramica, plastica (non policarbonato) o acciaio inox.

Mantenere asciutto il prodotto. Conservare a temperatura ambiente, lontano dai raggi del sole, sigillato nel contenitore in cui è stato fornito, lontano da acidi forti e alluminio.

## 8. Esposizione e protezione personale

Proteggere gli occhi e usare guanti di gomma e maschera protettiva durante il maneggiamento.

Per proteggere gli abiti si possono indossare sopra indumenti in fibra sintetica.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

<b>Temperatura di fusione</b>	880°C (il prodotto è liquido).
<b>Temperatura di ebollizione</b>	Non pertinente.
<b>Peso specifico apparente</b>	0,86 – 0,96 grammi per cc.
<b>Pressione di vapore</b>	Non pertinente.
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non pertinente.
<b>Viscosità</b>	Non pertinente.
<b>Solubilità</b>	Totalmente solubile in acqua.
<b>Valore pH</b>	ph 12,5 (109g / LM <sub>2</sub> O )
<b>Limite di contaminazione in aria:</b>	1,5mg/m <sup>3</sup> , espresso in Na <sub>2</sub> O

## 10. Stabilità e reattività

<b>Punto di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Temperatura di accensione</b>	Non brucia e non contribuisce alla combustione di altri materiali.
<b>Limiti di esplosione</b>	Non pertinente.
<b>Decomposizione termica</b>	Decomposizione parziale a temperature molto elevate.
<b>Prodotti pericolosi della decomposizione termica</b>	Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ).
<b>Reazioni pericolose</b>	Può reagire violentemente con acidi forti. A contatto con alluminio può produrre idrogeno.
<b>Ulteriori informazioni</b>	Tendenza a corrodere metalli non ferrosi, particolarmente alluminio e zinco.

## 11. Informazioni tossicologiche

Seno 4007 Non deve essere ingerito. La tossicità è bassa, ma l'elevata alcalinità può nuocere.

LD50: 1490 mg / kg

Nessuna prova nota che sia cancerogeno, mutageno, o di tossicità riproduttiva.

## 12. Informazioni ecologiche

Accelerazione della crescita di malerba ed alghe mediante fosfati.

Biodegradabilità rapida conforme a OECD 301E (metodo ISO 7287 - 1986(E)).

## 13. Smaltimento

smaltire in conformità al D.Lvo n.22 del 05.02.1997"Rifiuti pericolosi e rifiuti di imballaggi pericolosi".

## 14. Informazioni sul trasporto

<b>Numero UN</b>	Nessuno.
<b>Codice IMDG</b>	Nessuno.
<b>ADR/RID</b>	Nessuno.
<b>ICAO/IATA</b>	Nessuno.
<b>Nome di spedizione</b>	Come il nome commerciale.

## 15. Informazioni di controllo

<b>Classifica</b>	NOCIVO.
<b>Simbolo</b>	Xn
<b>Frase di rischio</b>	R36/37/38, 20/22
<b>Frase di sicurezza</b>	S22, S24/25, S26, S28, S36/37.

## 16. Altre informazioni

Non indicato per uso domestico.

È stato fatto tutto il possibile per accertare che le informazioni riportate nella presente Scheda informativa sulla sicurezza del prodotto siano esatte, tuttavia si declina ogni responsabilità in caso di perdite, infortuni o danni risultanti dall'uso del prodotto. I dati riportati nella presente Scheda informativa sulla sicurezza del prodotto sono forniti unicamente a titolo orientativo perché i clienti possano maneggiare, conservare e utilizzare il prodotto con sicurezza, e non fanno parte di alcuna specifica.

