



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

**Identificazione della sostanza o del preparato:**

Nome: TOTAL SCIENCE  
Codice del prodotto: TS-010 ALU

**Identificazione della società/dell'impresa:**

Ragione Sociale: TOTAL SCIENCE.  
Indirizzo: Piazzale Malfer 11.37016.Garda (VR).Italia.  
Telefono: +39 (045) 6270476. Fax: +39 (045) 6279590. Telex: -.  
Email : martin.allard@totalscience.eu  
<http://www.totalscience.eu>

**Telefono di emergenza: +33 (0)1 45 42 59 59.**

Società/Ente: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto non è classificato infiammabile. Vedi le raccomandazioni relative agli altri prodotti presenti nel locale.  
Questo preparato non è classificato pericoloso per la salute dalla direttiva 1999/45/CE.

### 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Sostanze pericolose rappresentative:**

(presente nel preparato ad una concentrazione sufficiente per conferirgli le caratteristiche di tossicologia che avrebbe allo stato puro al 100%).  
Questo preparato non contiene sostanze pericolose di questa categoria.

**Altre sostanze pericolose:**

Non è presente alcuna sostanza di questa categoria.

**Sostanze presenti ad una concentrazione inferiore alla soglia minima di pericolo:**

Non è presente alcuna sostanza di questa categoria.

**Altre sostanze con Valori Limite d'Esposizione:**

Non è presente alcuna sostanza di questa categoria.

### 4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.  
Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

**In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:**

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 10 minuti mantenendo le palpebre aperte.  
Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

### 5 - MISURE ANTINCENDIO

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:**

Raffreddare gli imballaggi in prossimità delle fiamme, per evitare il pericolo di scoppio dei recipienti sotto pressione.

### 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

**Precauzioni per le persone:**

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

**Precauzioni ambientali:**

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**Metodi di bonifica:**

Pulire preferibilmente con acqua.

## 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine dove viene utilizzato il prodotto.

### Prevenzione degli incendi:

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

### Attrezzature e procedure vietate:

Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

### Immagazzinamento:

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperatura superiore a 50°C.

## 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Non applicabile o non importante.

Nessun valore limite di esposizione.

### Misure d'ordine tecnico:

Il personale dovrà indossare indumenti di lavoro regolarmente lavati.

## 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### Informazioni generali :

Stato fisico:

Liquido fluido  
Aerosoli.

### Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH della sostanza o del preparato:

acido debole.

Quando la misura del pH è possibile, il valore è:

non precisato.

Intervallo del punto d'infiammabilità:

non applicabile.

pressione del vapore:

non specificata.

Densità:

= 1

idrosolubilità:

Diluibile.

## 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il preparato è stabile nelle condizioni di manipolazione e di stoccaggio raccomandate nella rubrica §7 della Scheda dei Dati di Sicurezza .

## 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il preparato non contiene alcuna sostanza classificata pericolosa secondo la direttiva 67/548/CEE

Non è disponibile alcun dato sul preparato stesso.

## 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non è disponibile alcun dato ecologico sul preparato stesso.

### Altri effetti nocivi:

Germania: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

## 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

### Rifiuti:

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

### Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

## 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2008 - IMDG 2009 - ICAO/IATA 2009).

Classificazione:



UN1950=AEROSOL

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	2	5A	-	2.2	-	LQ2	190 327 625	E0	3	E

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	2.2	SP63	-	See SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959	E0

IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A153	E0
	2.2	-	-	Y203	30kg G	-	-	-	E0

## 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questo preparato è stato classificato in accordo con la Direttiva 1999/45/CE e suoi adeguamenti.

E' stato anche tenuto conto della direttiva 2008/58/CE la quale costituisce il 30° adeguamento della direttiva 67/548/CEE (Sostanze pericolose).

E' stato anche tenuto conto della direttiva 2009/2/CE la quale costituisce il 31° adeguamento della direttiva 67/548/CEE (Sostanze pericolose).

E' stato anche tenuto conto del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Questo preparato non è classificato pericoloso per la salute dalla direttiva 1999/45/CE.

Questo prodotto non è classificato infiammabile.

### Pericoli particolari attribuiti al preparato e consigli di prudenza:

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C.

Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

### Disposizioni particolari:

Germania: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

## 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

Il prodotto deve essere adoperato solo per gli usi di cui nella rubrica 1, salvo che vengano ottenute istruzioni scritte per usi diversi.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore di adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni contenute nella presente scheda costituiscono una descrizione delle esigenze relative alla sicurezza del nostro prodotto, ma non una garanzia delle sue proprietà.

### Abbreviazioni delle schede di sicurezza descritte nel paragrafo 3: