

# Scheda di Sicurezza

## 1. Identificazione del preparato e della Società

### 1.1 Identificazione del preparato

Denominazione INOXI  
Descrizione/Utilizzo Detergente brillantante per acciaio inox

### 1.2 Identificazione della Società

Ragione Sociale ALCA CHEMICAL SRL  
Indirizzo STR. CARPICE 10/B  
Località e Stato 10024 MONCALIERI (TO)  
ITALIA  
tel. 011646663  
fax 0116467187

## 2. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
2-PROPANOLO	15 <= C < 20%	R67
N° Cas 67-63-0		F R11
N° CE 200-661-7		Xi R36
N° Index 603-117-00-0		
AMMONIACA	C < 1%	N R50
N° CAS 1336-21-6		C R34 R37
N°CE 215-647-6		

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## 3. Identificazione dei pericoli

### 3.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Fraasi R:  
10-67

### 3.2 Identificazione dei pericoli

Il prodotto, in base alle sue caratteristiche chimico-fisiche, è da considerarsi infiammabile (punto di infiammabilità uguale o superiore a 21°C e minore o uguale a 55°C).

L'INALAZIONE DEI VAPORI PUÒ PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI.

## 4. Misure di primo soccorso

Occhi : lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente il medico.

Pelle : lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

Inalazione: portare il soggetto all'aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente il medico.  
Ingestione: consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

## 5. Misure antincendio

Per informazioni relative a rischi per l'ambiente, la salute, la protezione delle vie respiratorie, ventilazione, mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

Mezzi di estinzione: CO<sub>2</sub>, schiuma, polvere chimica per liquidi infiammabili. Equipaggiamento: indossare un equipaggiamento completo con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale.

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Coprire con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale versato con attrezzature antiscintilla. Usare l'acqua solo per togliere i residui in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fognie. Spandimenti in acqua: asportare il liquido dalla superficie con pompa antideflagrante o manuale o con materiale assorbente idoneo.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Stoccare al coperto fino a 40°C.

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

2-PROPANOLO			
- TLV TWA	983	mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
- TLV STEL	1230	mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
AMMONIACA			
- TLW TWA	17	mg/m <sup>3</sup>	
	24		

In relazione al tipo di lavorazione, è necessario usare mezzi individuali di protezione personale adeguati, come: occhiali con ripari laterali (EN 166), guanti impermeabili (EN 374), grembiule di stoffa a lenta penetrabilità dei prodotti chimici (UNI 9609/90). E' necessaria la semimaschera con filtro ABEK1-P3 (EN 141) in presenza di aerosol del prodotto in locali chiusi e ristretti.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Colore	incolore
Odore	alcolico
Stato Fisico	liquido
Viscosità	no
Densità Vapori	N.D.
Solubilità	In acqua, alcoli, glicoli.
Velocità di evaporazione	N.D.
Proprietà comburenti	no
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
pH	10 tal quale
Punto di ebollizione	90°C
Punto di infiammabilità	35°C circa
Proprietà esplosive	no
Tensione di vapore	N.D.
Peso specifico	0,970Kg/l

## 10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

## 11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto contiene sostanze molto volatili che possono provocare significativa depressione del sistema nervoso centrale (SNC) con effetti quali sonnolenza, vertigini, perdita dei riflessi, narcosi.

ALCOL ISOPROPILICO tossicità acuta orale e cutanea: LD 50 > 2000 mg/kg; tossicità acuta inalazione: LC 50 > 5 mg/l

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

Prodotto biodegradabile (alcol isopropilico: 78% ThOD in 20 gg; l'ammoniaca è neutralizzabile e fotodegradabile).

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Il prodotto andrebbe conferito sotto forma di altri solventi organici e acque madri di lavaggio presso smaltitore autorizzato. Non scaricare mai in fognature o in acque superficiali o sotterranee.

## 14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dalla materia e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

ADR classe 3, III, UN 1987

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

R10 INFIAMMABILE.  
R67 L'INALAZIONE DEI VAPORI PUÒ PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria a patto che i risultati della valutazione dei rischi dimostrino che vi è solo un rischio moderato per la sicurezza e la salute dei lavoratori e che le misure previste dall'articolo 72-quinquies comma 1 del decreto legislativo n. 25 del 2 febbraio 2002 sono sufficienti a ridurre il rischio.

## 16. Altre informazioni.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda:

R11 FACILMENTE INFIAMMABILE.  
R36 IRRITANTE PER GLI OCCHI.  
R67 L'INALAZIONE DEI VAPORI PUÒ PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI.

Etichetta Reg. CE 648/04: altri componenti – profumo, formaldehyde.

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche

**Nota per l'utilizzatore:**

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.