

# AMIDO IUDURATO 2,5%

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

### 1 - IDENTIFICAZIONE PREPARATO E SOCIETÀ PRODUTTRICE

1.1 - Denominazione Commerciale : AMIDO IODURATO 2,5 % IN FORMAMMIDE

1.2 Identificazione della Società

Ragione Sociale

ART ENOLOGY SRL

Tel. 0422-852281 (vedere fondo pagina)

Confezionato da

p.iva 00748970290

1.3 Telefono di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CENTRO ANTIVELENI - MILANO OSPEDALE NIGUARDA

Tel.0266101023 (24 ore)

CENTRO DOCUMENTAZIONE TOSSICOLOGICA PADOVA

Tel.0498275078 (ore 8 - 20)

### 2 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza	Cas	Ce	%	Fra	
POTASSIO IODURO	7681-11-0		5,0 – 10,0		
AMIDO SOLUBILE	9005-84-9		2,0 – 3,0		
FORMAMMIDE	75-12-7		90,0 – 99,0	R61	T

R61 – Può danneggiare i bambini non ancora nati

### 3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato è tossico e può danneggiare i bambini non ancora nati.

### 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 - Indicazioni generali

In caso di incidente consultare il medico, fornendo le informazioni contenute nell'etichetta e nella presente scheda. Si ricorda che il primo intervento, in caso di infortunio, deve essere effettuato da personale addestrato, per evitare ulteriori complicazioni o danni all'infortunato.

4.2 - In caso di inalazione

Allontanare l'infortunato dal luogo contaminato e farlo respirare liberamente. Chiamare un medico.

4.3 - In caso di contatto accidentale con gli occhi

Lavare immediatamente con acqua tenendo la palpebra aperta. Chiamare il medico in caso di insorgenza o persistenza di dolore.

4.4 - In caso di contatto accidentale con la pelle

Lavare immediatamente con acqua e sapone la zona colpita e consultare il medico.

4.5 - In caso di ingestione

In caso di ingestione far sciacquare subito la bocca con molta acqua, senza ingerire. Non indurre il vomito. Chiamare il medico in caso di malessere.

### 5- MISURE ANTINCENDIO

Il preparato non alimenta le fiamme.

La scelta delle attrezzature di cui dotare gli addetti anti-incendio e dei mezzi di estinzione più appropriati andrà fatta valutando gli altri materiali coinvolti nell'incendio.

### 6 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 - Precauzioni individuali

In caso di fuoriuscita accidentale del preparato usare i seguenti mezzi di protezione individuale:- guanti, stivali, visiera anti-spruzzi e grembiuli adeguati in dipendenza delle quantità coinvolte.

6.2 - Protezione per l'ambiente

In caso di fuoriuscita accidentale:- intervenire per rimuovere o intercettare la fuoriuscita e procedere nelle operazioni di contenimento e raccolta secondo le indicazioni contenute nel punto 6.3.- evitare o ridurre al minimo la dispersione del

materiale nel suolo e nell'ambiente- raccogliere le acque o il terreno contaminato in appositi contenitori da avviare ad un idoneo trattamento di bonifica

Prodotto: AMIDO IUDURATO 2,5%

Codice scheda: 7AMI10

Data di revisione: 01/07/07

pag. 1/3

**6.3 - Procedure per il contenimento e la raccolta**

Per il contenimento e la raccolta usare le seguenti procedure:- usare i mezzi di protezione indicati al punto 6.1- raccogliere il materiale fuoriuscito in recipienti chiusi ermeticamente- contenere e assorbire il liquido versato con materiali assorbenti inerti (terra, sabbia,...)- lavare con acqua e inviare le acque contaminate ad idoneo impianto di trattamento. I materiali usati per il contenimento delle perdite vanno smaltiti secondo le disposizioni di legge.

**7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

**7.1 - Manipolazione**

Durante la manipolazione usare i mezzi di protezione indicati al punto 8 della presente scheda e le procedure riportate di seguito:- non fumare, non mangiare, non bere durante la manipolazione – manipolare con cautela, evitando la proiezione del prodotto.

**7.2 – Stoccaggio**

Nello stoccaggio del preparato utilizzare le cautele riportate di seguito: - tenere presenti le caratteristiche chimico – fisiche del preparato, per evitare possibili interazioni con altri prodotti – tenere i contenitori ermeticamente chiusi ed in locali ben areati.

**8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 - Precauzioni generali da adottare**

Usare il prodotto secondo le indicazioni contenute in questa scheda, con particolare attenzione alle indicazioni contenute al punto 7.1 Utilizzare i mezzi di protezione indicati nei successivi punti 8.3, 8.4, 8.5 e 8.6

**8.2 – Limiti di concentrazione negli ambienti di lavoro e biologici**

Nel preparato sono contenute le seguenti sostanze che presentano limiti di esposizione professionale:

-ACGIH :

Cas	Sostanza	Note	%
75-12-7	FORMAMMIDE	10 ppm (skin)	90,0 – 99,0

**8.3 - Protezione dell'apparato respiratorio**

Durante la manipolazione, in caso di sviluppo di vapori, proteggere l'apparato respiratorio con maschera con filtri specifici o lavorare sotto cappa o sotto aspirazione

**8.4 - Protezione delle mani**

Durante la manipolazione proteggersi le mani con: guanti di gomma

**8.5 - Protezione degli occhi**

Durante la manipolazione proteggersi gli occhi con occhiali o visiera di sicurezza

**8.6 - Protezione della pelle**

Durante la manipolazione indossare: grembiule da laboratorio.

**9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 - Stato fisico (a 20 °C e a 101,3 kPa) : Liquido**

**9.9 - Proprietà esplosive : No**

**9.10 - Proprietà comburenti : No**

**9.13 – Solubilità**

Miscibile con acqua.

**10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 – Stabilità**

Dai dati disponibili non risulta che il preparato presenti rischi specifici in condizioni normali.

**10.2 – Condizioni da evitare**

Evitare riscaldamenti bruschi. A contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline) e con agenti riducenti forti, il preparato può generare gas infiammabili; a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti può generare gas tossici; inoltre per pirolisi può dar luogo alla formazione di gas tossici: HCN

**10.3 – Materiali incompatibili da evitare**

Evitare il contatto con acidi e basi forti. Evitare, inoltre, il contatto con forti ossidanti o perossidi inorganici.

**11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 – Tossicità per inalazione**

Il preparato può causare irritazioni alle vie respiratorie con tosse, dispnea, edema polmonare.

**11.2 - Tossicità per ingestione**

Il preparato può provocare irritazione alle vie digerenti con prevedibili nausea e vomito.

**11.3 - Tossicità per contatto con la pelle**

Il preparato può provocare irritazione locale (arrossamento, bruciore).

Prodotto: AMIDO IUDURATO 2,5%

Codice scheda: 7AMI10

Data di revisione: 01/07/07

pag. 2/3



## 11.4 – Tossicità per contatto con gli occhi

Il preparato provoca arrossamento, lacrimazione, congiuntiviti

## 11.6 – Effetti per esposizione prolungata

La presenza di una grande quantità di Potassio nell'organismo a seguito di una elevata sovraesposizione per via ingestiva o inalatoria può determinare un caratteristico fenomeno di intossicazione detto iperkalemia.

La sintomatologia comprende: debolezza muscolare, paralisi, ipotensione, aritmia cardiaca, blocco cardiaco.

## 11.8 – Effetti mutageni/teratogeni

La Formammide è risultata positiva in alcuni test, infatti è considerato un possibile agente induttore di riduzione della fertilità e di malformazioni nei bambini non ancora nati.

## 11.9 - Effetti specifici del componente

Nel preparato sono presenti i seguenti componenti che danno degli effetti tossicologici specifici: DL50 orale (dose letale orale)

Cas	Sostanza	Note	%
75-12-7	FORMAMMIDE	5570 mg/Kg	90,0 – 99,0

## 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 – Possibili effetti di ecotossicità del preparato

Utilizzare il preparato secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperderlo nell'ambiente.

Dati riferiti al Potassio Ioduro come tale : per azione dell'aria può dar luogo a iodio.

Iodio : LC50/96h Carrassius Auratus : C = 0,12-0,16 mg/l

## 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 - Smaltimento del preparato o di suoi residui

I rifiuti originati o contaminati dal preparato devono essere classificati, stoccati e avviati ad un idoneo impianto di smaltimento nel rispetto delle normative nazionali e regionali vigenti.

### 13.2 - Smaltimento dei contenitori

I contenitori del preparato devono essere sottoposti ad un idoneo trattamento di bonifica prima di essere avviati allo smaltimento come rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

## 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.2 – Trasporto stradale

Il preparato non presenta pericoli e restrizioni per il trasporto.

## 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 – Classificazione secondo direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti:

Secondo le norme il preparato è etichettato :

Simboli	Frazi	Componenti
T	R61 - Può danneggiare i bambini non ancora nati	FORMAMMIDE 90,0 – 99,0 %

## 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda è stata preparata con l'ausilio del programma ESWIN, utilizzando anche la basi di dati SINTALEX.

Scheda versione n.2 del 28/08/01. Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi delle loro completezza in relazione allo specifico uso che ne deve fare.

Prodotto: AMIDO IUDURATO 2,5%

Codice scheda: 7AMI10

Data di revisione: 01/07/07

pag. 3/3