

## SCHEDA DI SICUREZZA

(01/58/CE)

Nome commerciale: **HIPE®ESIN MF 100 C - HIPE®ESIN MF 139 -  
HIPE®ESIN MF 140 - HIPE®ESIN MF 200 -  
AMINOPLASTE 65 - HIPE®ESIN MF 250M -  
HIPE®ESIN MF 440 - HIPE®ESIN MF 693 -  
HIPE®ESIN MF 695 - HIPE®ESIN MF 790C**

### 1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

- 1.1 NOME COMMERCIALE: **HIPE®ESIN MF 100 C - HIPE®ESIN MF 139 -  
HIPE®ESIN MF 140 - HIPE®ESIN MF 200 -  
AMINOPLASTE 65 - HIPE®ESIN MF 250M -  
HIPE®ESIN MF 440 - HIPE®ESIN MF 693 - HIPE®ESIN  
MF 695 - HIPE®ESIN MF 790C**  
CAS N°: 9003-08-1
- 1.2 UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA/  
PREPARATO Industria del legno, della carta, automobilistica (freni  
frizioni), edilizia, arredamento
- 1.3 SOCIETÀ PRODUTTRICE: **Agrolinz Melamine Int. Italia S.r.l.  
Corso Sempione 13 - 21053 Castellanza (VA) Italia  
Tel 0331 523111  
e-mail agrolinz.mail@agrolinz.com**
- 1.4 NUMERO TELEFONICO DI CHIAMATA : **Ospedale di Niguarda – Milano  
Centro antiveleni 02-66101029**

### 2) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

SOSTANZE PERICOLOSE PRESENTI: **Formaldeide**  
CAS N° : **50-00-0**  
CONTENUTO NEL PRODOTTO: **< 1% (m/m)**  
SIMBOLO DELLA SOSTANZA PURA: **T**  
FRASI DI RISCHIO DELLA SOSTANZA PURA: **R 23/24/25-34-40-43**

### 3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- PER L'UOMO:
- Il contatto e l'inalazione del prodotto possono provocare fenomeni di sensibilizzazione.

### 4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- INALAZIONE:
- Allontanare il soggetto colpito dalla zona contaminata.
- CONTATTO CON LA PELLE:
- Lavare con abbondante acqua la parte interessata.
- CONTATTO CON GLI OCCHI:
- Irrigare abbondantemente con acqua, fino a scomparsa di eventuale irritazione.
- INGESTIONE:
- Fare intervenire un medico per effettuare una lavanda gastrica o provocare il vomito.

AVVISO PER IL MEDICO: In ambiente acido il prodotto polimerizza diventando solido.

## SCHEDA DI SICUREZZA

(01/58/CE)

Nome commerciale: **HIPE®ESIN MF 100 C - HIPE®ESIN MF 139 -  
HIPE®ESIN MF 140 - HIPE®ESIN MF 200 -  
AMINOPLASTE 65 - HIPE®ESIN MF 250M -  
HIPE®ESIN MF 440 - HIPE®ESIN MF 693 -  
HIPE®ESIN MF 695 - HIPE®ESIN MF 790C**

### 5) MISURE ANTINCENDIO

IL PRODOTTO NON È INFIAMMABILE

MEZZI DI ESTINZIONE: • Acqua nebulizzata, schiuma, anidride carbonica, polvere.  
RISCHI DA COMBUSTIONE: • Evitare di respirare i fumi.

### 6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI: • Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.  
PRECAUZIONI AMBIENTALI: • Raccogliere con i mezzi usuali; successivamente alla raccolta, Lavare con acqua fredda la zona dello sversamento.

### 7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. MANIPOLAZIONE: • Evitare il contatto e l'inalazione delle polveri; durante il lavoro non mangiare né bere; durante il lavoro non fumare.  
7.2. IMMAGAZZINAMENTO: • Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano da sorgenti di calore e al riparo dal sole.

### 8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Usare maschera con filtro antipolvere.  
PROTEZIONE DELLE MANI: Usare guanti protettivi.  
PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Usare occhiali di sicurezza.  
PROTEZIONE DELLA PELLE: Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

LIMITI DI ESPOSIZIONE DELLE SOSTANZE

CONTENUTE (ACGIH 2000): **Formaldeide gas TLV-C: 0,37 mg/m<sup>3</sup>( 0,3 ppm A2 ) A2.**

## SCHEDA DI SICUREZZA

(01/58/CE)

Nome commerciale: **HIPE®ESIN MF 100 C - HIPE®ESIN MF 139 -  
HIPE®ESIN MF 140 - HIPE®ESIN MF 200 –  
AMINOPLASTE 65 - HIPE®ESIN MF 250M -  
HIPE®ESIN MF 440 - HIPE®ESIN MF 693 -  
HIPE®ESIN MF 695 - HIPE®ESIN MF 790C**

### 9) PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1. Informazioni generali

**ASPETTO:** Polvere bianca  
**Stato fisico a 20°C** solido  
**Odore:** caratteristico

#### 9.2 Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

**PH a 20°C :** 7.4÷10.2 (dispersione in acqua al 50%)  
**Punto di ebollizione :** Rammollimento a t>50°C  
**Punto di infiammabilità:** Non infiammabile  
**Limiti di esplosività nell'aria:** Non disponibile  
**Proprietà comburenti:** No  
**Peso specifico:** 0,5 kg/dm³ ca.  
**Idrosolubilità:** A 20°C disperdibile in acqua tra il 35e il 65%  
**Liposolubilità:** Non disponibile  
**9.3- Altre informazioni**  
**Temperatura di autoaccensione:** no  
**Temperatura di decomposizione** >150°C

### 10) STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1. Condizioni da evitare:
- Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'uso
  - Temperature di conservazione superiori ai 30°C riducono le prestazioni del prodotto.
- 10.2. Materiali da evitare:
- Acidi, basi, rame e sue leghe.
- 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:
- Il prodotto libera formaldeide per esposizione prolungata a temperature superiori a 100 °C

### 11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITÀ ORALE ACUTA: DL50 > 5000 mg/kg (ratto) (Istituto RBM)

### 12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.  
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.  
Si faccia riferimento al D.Lgs 22/97.

## SCHEDA DI SICUREZZA

(01/58/CE)

Nome commerciale: **HIPE®ESIN MF 100 C - HIPE®ESIN MF 139 -  
HIPE®ESIN MF 140 - HIPE®ESIN MF 200 -  
AMINOPLASTE 65 - HIPE®ESIN MF 250M -  
HIPE®ESIN MF 440 - HIPE®ESIN MF 693 -  
HIPE®ESIN MF 695 - HIPE®ESIN MF 790C**

### 14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

STRADALE E FERROVIARIO (ADR/RID): non pericoloso  
AEREO (ICAO/IATA): non pericoloso  
MARITTIMO (IMO/IMDG): non pericoloso

### 15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura CEE (D.Lgs 52/97 e alle successive modifiche )

**Responsabile dell'immissione sul mercato della U.E.**

Nome **Agrolinz Melamine Int. Italia S.r.l.**  
Indirizzo **C.so Sempione 13 21053 Castellanza**  
N° Telefono **0331-523111**  
Indirizzo e-mail **agrolinz.mail@agrolinz.it**  
Nome chimico della sostanza **Hipe®esin (contiene Formaldeide)**

SIMBOLO:



Irritante

FRASI R: 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

FRASI S: 26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi o la faccia.

## SCHEDA DI SICUREZZA

(01/58/CE)

Nome commerciale: **HIPE®ESIN MF 100 C - HIPE®ESIN MF 139 -  
HIPE®ESIN MF 140 - HIPE®ESIN MF 200 -  
AMINOPLASTE 65 - HIPE®ESIN MF 250M -  
HIPE®ESIN MF 440 - HIPE®ESIN MF 693 -  
HIPE®ESIN MF 695 - HIPE®ESIN MF 790C**

### 16) ALTRE INFORMAZIONI

#### -Informazioni rilevanti per la sicurezza, la salute e l'ambiente

Testo integrale delle pertinenti frasi R

23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
34	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Scritto da:

Willi Heegemann, PhD  
AMI Agrolinz Melamine International GmbH  
St.-Peter-Str. 25  
A-4021 Linz / Austria  
Tel.: (\*70) 6914-3602  
Fax.: (\*70) 6914-2355  
E-mail: [willi.heegemann@agrolinz.com](mailto:willi.heegemann@agrolinz.com)

PRINCIPALI FONTI BIBLIOGRAFICHE: NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)  
IARC - Evaluation of carcinogenic risks to humans (1987) (vd. nota 1)  
ACGIH - Documentation of threshold limit values (2000)  
SAX - Dangerous properties of industrial materials (1987)

I dati e le informazioni contenuti nella scheda sono il risultato delle migliori informazioni disponibili alla data della compilazione.

L'utente è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che intende farne.

*Nota 1: nel giugno 2004 IARC ha aggiornato la classificazione della formaldeide – senza tuttavia aver ancora completamente formalizzato la variazione – trasferendola dal gruppo 2A al gruppo 1, ovvero da sospetta cancerogena a cancerogena. Tutti gli altri istituti citati nelle fonti bibliografiche di cui sopra non si sono ad oggi allineati a tale revisione, così come né la CE né la Amministrazione pubblica italiana hanno adottato finora alcun provvedimento in merito.*

Nota 2

Le parti in corsivo sono introdotte nell'ultima revisione.