



SEDE LEGALE: VIA VAL D'INTELVI, 4  
20152 MILANO

TEL. 02.45.31.774  
TELEFAX 02.45.63.930

**Lombardi Nicola**

[www.lombardicollanti.com](http://www.lombardicollanti.com)  
E-mail: [info@lombardicollanti.com](mailto:info@lombardicollanti.com)

MAGAZZINO: VIA DARWIN, 20 INT. 15  
20019 SETTIMO MILANESE (MI)

P.IVA 07412320157  
R.E.A. MI - 1996 - 1079186

## Scheda di sicurezza K 024

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Scheda di sicurezza n 1013 del 01.01.2016 - revisione 2

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E PRODUTTORE

#### 1.1 Identificazione della sostanza

Denominazione

**K 024**

CAS

**9005-25-8**

Il prodotto è esentato da obblighi registrazione: **REACH/CLP**

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza

Collante x settore pubblicitario – Adesivo industriale

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Lombardi Nicola  
Amministrazione: Via Val d'Intelvi 4 – 20152 Milano - Italia  
Sede Operativa: Via Darwin 20 – 20019 Settimo Milanese - Italia  
Telefono: +39 02 4531774  
Fax: +39 02 4563930  
Contatto: [info@lombardicollanti.com](mailto:info@lombardicollanti.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza +39 02 4531774

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza

sostanza non pericolosa secondo regolamentazione CE 1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta regolamentazione CE 1272/2008 (CLP)

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo regolamentazione  
CE 1272/2008 (CLP)

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il regolamento **CE 1272/2008 CLP**

Simboli:

Nessuno

Indicazioni di pericolo:

Nessuno

Consigli di Prudenza:

Nessuno



SEDE LEGALE: VIA VAL D'INTELLI, 4  
20152 MILANO

TEL. 02.45.31.774  
TELEFAX 02.45.63.930

**Lombardi Nicola**

www.lombardicollanti.com  
E-mail: info@lombardicollanti.com

MAGAZZINO: VIA DARWIN, 20 INT. 15  
20019 SETTIMO MILANESE (MI)

P.IVA 07412320157  
R.E.A. MI - 1996 - 1079186

## Scheda di sicurezza K 024

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Scheda di sicurezza n 1013 del 01.01.2016 - revisione 2

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanze

Caratteristiche chimiche: fecola di patate modificata

CAS 9005-25-8

Il prodotto non contiene sostanze pericolose per la salute e per l'ambiente secondo le normative CE.

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generali: non sono conosciuti effetti dannosi per la salute utilizzando correttamente il prodotto. In tutti i casi di dubbio o qualora si presentino sintomi persistenti, ricorrere a cure mediche.

INALAZIONE È sufficiente aerare il locale o portare il soggetto all'aria aperta ; nel caso di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

INGESTIONE Ingerire abbondante acqua . Non somministrare alcunché a persone svenute.

OCCHI Lavare abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per 8-10 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto e nel caso consultare un medico.

PELLE Lavare immediatamente la pelle con acqua . Eliminare eventuali residui di prodotto dagli indumenti prima di lavarli.

### 5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti: polvere, schiuma o acqua nebulizzata.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza

Prodotti della combustione: CO<sub>2</sub> , e a volte CO.

Rischi di incendio e successive propagazione di fiamme o esplosioni secondarie devono essere prevenuti evitando l'accumulo di polvere, ad esempio su pavimenti e mensole.



SEDE LEGALE: VIA VAL D'INTELLI, 4  
20152 MILANO

TEL. 02.45.31.774  
TELEFAX 02.45.63.930

**Lombardi Nicola**

www.lombardicollanti.com  
E-mail: info@lombardicollanti.com

MAGAZZINO: VIA DARWIN, 20 INT. 15  
20019 SETTIMO MILANESE (MI)

P.IVA 07412320157  
R.E.A. MI - 1996 - 1079186

## Scheda di sicurezza K 024

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Scheda di sicurezza n 1013 del 01.01.2016 - revisione 2

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento: indossare equipaggiamento protettivo.

### 5.4 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare la formazione di polvere.

Indossare guanti e uno strumento di protezione per l'apparato respiratorio (mascherina).

### 6.2 Misure di protezione ambientale

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche, ad alta solubilità (alto valore COD/BOD).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**6.3.1 prodotto in polvere:** raccogliere tutto il prodotto asciutto e stoccarlo in recipienti puliti per riutilizzo (aspirapolvere anti-folgorazione) per evitare che il prodotto formi una superficie scivolosa a contatto con liquidi.

#### 6.3.2 prodotto in soluzione:

**6.3.2.1 Nell'ambiente:** raccoglierlo per evitare che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e per evitare la formazione di superficie scivolosa.

**6.3.2.2 su macchinari e attrezzature:** asportare la soluzione con acqua prima che il prodotto asciughi, poiché una volta asciutto può lasciare aloni.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

### 6.5 Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.



SEDE LEGALE: VIA VAL D'INTELVI, 4  
20152 MILANO

TEL. 02.45.31.774  
TELEFAX 02.45.63.930

**Lombardi Nicola**

www.lombardicollanti.com  
E-mail: info@lombardicollanti.com

MAGAZZINO: VIA DARWIN, 20 INT. 15  
20019 SETTIMO MILANESE (MI)

P.IVA 07412320157  
R.E.A. MI - 1996 - 1079186

## Scheda di sicurezza K 024

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Scheda di sicurezza n 1013 del 01.01.2016 - revisione 2

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere.

Tenere lontano da fonti di calore / scintille e fiamme libere.

Evitare spargimento di prodotto a terra in quanto diventa molto scivoloso a contatto con liquidi.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in confezioni chiuse al riparo dall'umidità in locali ben aerati

### 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Parametri di controllo

CAS-No.	Nome chimico	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/ml	Categoria	Origine
9005-25-8	Fecola respirabile	-	4		TWA (8 h)	WEL
9005-25-8	Fecola totalmente inalabile	-	10		TWA (8 h)	WEL

STEL : Valori limite di esposizione , breve termine

TWA : Media ponderata nel tempo

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Sostanza non pericolosa, prestare comunque attenzione ed attenersi alle precauzioni abituali di manipolazione delle sostanze chimiche.

Protezione delle vie respiratorie: mascherina anti-polvere (filtro FF P2)

Protezione delle mani: utilizzare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: utilizzare occhiali di protezione ben aderenti.

Protezione pelle: normale abbigliamento da lavoro

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazioni generali : evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.



SEDE LEGALE: VIA VAL D'INTELVI, 4  
20152 MILANO

TEL. 02.45.31.774  
TELEFAX 02.45.63.930

**Lombardi Nicola**

www.lombardicollanti.com  
E-mail: info@lombardicollanti.com

MAGAZZINO: VIA DARWIN, 20 INT. 15  
20019 SETTIMO MILANESE (MI)

P.IVA 07412320157  
R.E.A. MI - 1996 - 1079186

## Scheda di sicurezza K 024

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Scheda di sicurezza n 1013 del 01.01.2016 - revisione 2

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

CAS	9005-25-8
Aspetto:	scaglie sottili bianche
Odore:	caratteristico
Solubilità in acqua:	solubile completamente in acqua fredda
PH:	11+/-0,5
Densità:	280/360 Kg/m <sup>3</sup>
Umidità:	4 - 6 %

#### 9.1.1 Pericolo di accensione nuvola di polvere

Energia minima di accensione (MIE):	>100 mJ
Classe di esplosione polvere ST:	1
Temperatura di accensione:	400/450°C
Limite minimo di esplosione (LEL):	60 g/m <sup>3</sup>

#### 9.1.2 Pericolo di accensione strato di polvere

Temperatura di accensione dello strato (LIT):	275 – 400°C
Classe di Combustione:	5-6

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazioni con altre sostanze in normali condizioni di lavoro.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

La polvere può formare miscele esplosive con aria.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere

#### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun materiale conosciuto



SEDE LEGALE: VIA VAL D'INTELLI, 4  
20152 MILANO

TEL. 02.45.31.774  
TELEFAX 02.45.63.930

**Lombardi Nicola**

www.lombardicollanti.com  
E-mail: info@lombardicollanti.com

MAGAZZINO: VIA DARWIN, 20 INT. 15  
20019 SETTIMO MILANESE (MI)

P.IVA 07412320157  
R.E.A. MI - 1996 - 1079186

## Scheda di sicurezza K 024

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 453/2010

Scheda di sicurezza n 1013 del 01.01.2016 - revisione 2

### 10.6 Prodotti pericolosi di decomposizione

Nessun materiale conosciuto

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Grado di tossicità: LD50 orale > 5 mg/kg (non tossico)  
Effetti corrosivi e irritanti: sconosciuti  
Effetti di sensibilizzazione: sconosciuti  
Effetti a lungo termine: sconosciuti  
Dati empirici sugli umani: se usato impropriamente il prodotto può avere un effetto sgrassante sulla pelle, in caso utilizzare una crema nutriente

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

### 12.1 Tossicità

Ecotossicità: LC50 (fish, 96h): > 100mg/l  
EC50 (Daphnia, 48 h): > 100mg/l  
IC50 (algae, 72 h): > 100mg/l

### 12.2 Persistenza e degradabilità

il prodotto è biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Prodotto secco: codice CER 020304 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione.  
Prodotto in miscela con acqua: codice CER 020304 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione.  
Soluzione allo stato solido (seccata): codice CER 020304 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione.



SEDE LEGALE: VIA VAL D'INTELLI, 4  
20152 MILANO

TEL. 02.45.31.774  
TELEFAX 02.45.63.930

**Lombardi Nicola**

[www.lombardicollanti.com](http://www.lombardicollanti.com)  
E-mail: [info@lombardicollanti.com](mailto:info@lombardicollanti.com)

MAGAZZINO: VIA DARWIN, 20 INT. 15  
20019 SETTIMO MILANESE (MI)

P.IVA 07412320157  
R.E.A. MI - 1996 - 1079186

## Scheda di sicurezza K 024

Scheda di sicurezza n 1013 del 01.01.2016 - revisione 2

Imballaggio: sacchi carta + politene: codice CER 20 00 00 rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1 Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR) SU FERROVIA (RID), VIA MARE (IMDGCODE) E VIA AEREA (IATA).

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE: REACH – CLP

Visti i paragrafi 2/3 il prodotto non è classificato come pericoloso secondo le direttive CE

In vista dei paragrafi 1/7/8 il prodotto è esentato dalla registrazione secondo le direttive dell'Art 2 della regolamentazione REACH 1907/2006/EC .

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Frasi di rischio:**  
non assegnate

#### **Note 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 dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Poiché 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 d'igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.