

Milano,

26 gennaio 2009

Scheda tecnica: **Colla di Ossa in Perle**

TIPO DI PRODOTTO

Colla in perline a base di proteine ricavate da ossa animali (bovine o simili).

CAMPI DI IMPIEGO

Prodotto con prestazioni particolarmente adeguate per l'industria: chimica, del legno, della cartotecnica e metallurgica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO : Marroncino, solido in forma di gocce (perline)

Per una soluzione standard 50% sostanza secca e 50% acqua variabile +/- secondo i differenti campi di impiego e necessità di utilizzo.

VISCOSITA' : ca. 3 E .

POTERE GELATINANTE : ca. 100/120 Bloom

PROPRIETA'

- Tempo aperto proporzionalmente medio.
- Prodotto da utilizzare preferibilmente ad una temperatura di applicazione tra i 65-80 $^{\circ}\text{C}$ per ottenere il massimo rendimento di presa.

Milano,

26 gennaio 2009

Segue **Colla di Ossa in Perle**

CONDIZIONI DI UTILIZZO CONSIGLIATE

- La preparazione del prodotto prevede la dissoluzione in acqua fredda. All'assorbimento totale dell'acqua si procede allo scioglimento, riscaldandola a bagnomaria, fino al raggiungimento della temperatura d'impiego. Dopo questa procedura il prodotto è già pronto per l'uso. Non miscelare con altri prodotti per evitare inconvenienti, la colla d'ossa è compatibile solamente con altri collanti di origine organica.
- Si raccomanda di non superare la temperatura di 90-100 °C come pure una temperatura inferiore a quella consigliata, perché si pregiudicano i valori di adesività della colla.

Nota: I rapporti di diluizione di cui sopra sono indicativi e possono essere variati a discrezione dell'utilizzatore, in funzione dei materiali da incollare, delle condizioni di temperatura ed umidità ambientale e delle condizioni applicative.

PULIZIA

La vasca colla e le altre parti della macchina possono essere pulite con acqua calda.

IMBALLO

Abitualmente è confezionata in sacchi da 25 Kg. su bancali. Eventualmente per esigenze particolari riguardanti l'imballo contattare l'ufficio vendite.

MAGAZZINAGGIO

Fino a 12 mesi dalla data di consegna.

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Effettuare una buona rotazione degli stocks.

NORME DI SICUREZZA

Gli utilizzatori dovrebbero essere posti a conoscenza delle norme riportate nella relativa Scheda di Sicurezza prima di usare o maneggiare questo prodotto.

s.a.s. dei F.lli Lietti & C.

20139 Milano - Via Cortina d'Ampezzo, 14

Telefono e Fax: 02.56.93.201

e-mail: icielle@tiscalinet.it

Milano,

24 febbraio 2009

- SCHEDE DI SICUREZZA -

1.0 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA':

PRODOTTO: COLLA di OSSA in perle TIPO C.
USO CONSIGLIATO: Adesivo
FORNITORE: ICIELLE s.a.s. dei F.lli Lietti & C.
Via Cortina d'Ampezzo, 14 - 20139 Milano
Telefono per eventuali consultazioni: 02/5693201

2.0 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI:

COMPOSIZIONE CHIMICA: Proteine animali in forma di gocce ricavate da ossa animali (bovine o simili).
NESSUN COMPONENTE POTENZIALMENTE PERICOLOSO.

3.0 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

PERICOLOSITÀ: Non classificato pericoloso.
OCCHI: In seguito al contatto con gli occhi, possono comparire arrossamento e irritazione a carattere transitorio. Il prodotto allo stato solido irrita come un corpo estraneo. Alla temperatura di utilizzo può causare gravi bruciate termiche.
CONTATTO CON LA PELLE: Il contatto ripetuto o prolungato può causare la rimozione del grasso cutaneo, con conseguente secchezza, screpolature e dermatite. Il prodotto allo stato fuso può provocare ustioni.
INALAZIONE: Nelle normali condizioni d'uso non è pericoloso per inalazione.
INGESTIONE: Bassa tossicità orale.
FISICO-CHIMICHE: Non si prevedono insoliti rischi d'incendi.
AMBIENTALE: Non si prevedono effetti negativi.

4.0 PRONTO SOCCORSO:

OCCHI: Irrigare con soluzione per lavaggio oculare o acqua pulita fino ad attenuazione del dolore.
CONTATTO CON LA PELLE: Lavare la pelle con acqua e sapone.
INALAZIONE: Non applicabile.
INGESTIONE: Non sono necessari, di norma, interventi di pronto soccorso.

s.a.s. dei F.lli Lietti & C.

20139 Milano - Via Cortina d'Ampezzo, 14

Telefono e Fax: 02.56.93.201

e-mail: icielle@tiscalinet.it

Milano,

24 febbraio 2009

5.0 MISURE ANTINCENDIO:

MEZZI ANTINCENDIO:	Anidride carbonica (CO ₂), Schiuma, Acqua nebulizzata.
PROCEDURE PARTICOLARI:	Non applicabile.
PERICOLO D'INCENDIO E DI ESPLOSIONE:	Il prodotto non è infiammabile. Non esistono pericoli particolari di incendio o esplosione.
PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
LIMITE INFERIORE DI ESPLOSIVITA' (%):	Non applicabile.
LIMITE SUPERIORE DI ESPLOSIVITA' (%):	Non applicabile.
AUTOINFIAMMABILITA':	Non applicabile.
PUNTO DI INFIAMMABILITA':	Non applicabile.

6.0 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE: Lasciare raffreddare. Raccogliere il prodotto solidificato in contenitori idonei per lo smaltimento.

Per ulteriori informazioni relativamente a sicurezza ed ambiente, consultare l'intera scheda di sicurezza.

7.0 MOVIMENTAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO:

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAGGIO:	Ambiente. Conservare in luogo asciutto, meglio se fresco.
MOVIMENTAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO:	Conservare il prodotto a temperatura ambiente.
SENSIBILITA' ALLE CARICHE ELETTROSTATICHE:	Nessuna.
PRECAUZIONI PARTICOLARI:	Nessuna.
SENSIBILITA' AGLI URTI:	Nessuna.

8.0 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE:

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO

VENTILAZIONE: Ventilazione generale.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Protezione contro gli spruzzi. Occhiali di protezione. I mezzi di protezione individuale degli occhi devono essere conformi a EN 166.

PROTEZIONE DELLE MANI: Utilizzare guanti. I guanti devono essere conformi a EN 374. Si consigliano guanti di nitrile o PVC.

s.a.s. dei F.lli Lietti & C.

20139 Milano - Via Cortina d'Ampezzo, 14

Telefono e Fax: 02.56.93.201

e-mail: icielle@tiscalinet.it

Milano,

24 febbraio 2009

INDUMENTI PROTETTIVI:	Indossare indumenti protettivi. Nella manipolazione di piccole quantità di prodotto non é necessario l'uso di indumenti protettivi particolari.
MISURE DI IGIENE: PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE:	Lavarsi le mani prima di consumare cibi o bevande. Nessuno nelle normali condizioni di utilizzo.

9.0 PROPRIETA' FISICHE e CHIMICHE:

SOSTANZA O PREPARATO:	Sostanza. Proteine animali.
STATO FISICO:	Solido (granuli, "gocce").
COLORE:	Marrone, più o meno chiaro.
ODORE:	Pressoché inodore.
SOGLIA DI ODORE:	Non disponibile.
PH TAL QUALE:	Non applicabile.
PROPRIETA' OSSIDANTI:	Non applicabile.
PUNTO DI EBOLLIZIONE:	Non disponibile.
PUNTO DI FUSIONE O CONGELAZIONE:	Non disponibile.
SOLUBILITA' IN ACQUA:	Solubile.
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE:	Non applicabile.
VISCOSITA':	3 E .
DENSITA' RELATIVA:	Non applicabile.
VELOCITA' DI EVAPORAZIONE:	Non applicabile.
PRESSIONE DI VAPORE (mm Hg):	Non applicabile.
DENSITA' DEI VAPORI (aria = 1):	Non applicabile.
PARTE VOLATILE:	Max 10% acqua
AUTOINFIAMMABILITA':	Non applicabile.
PUNTO DI INFIAMMABILITA':	Non applicabile.

10.0 STABILITA' E REATTIVITA':

STABILITA':	Stabile.
REAZIONI PERICOLOSE:	Nessuna
CONDIZIONI DA EVITARE:	Umidità eccessiva.

11.0 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

OCCHI:	In seguito al contatto con gli occhi, possono comparire arrossamento e irritazione a carattere transitorio. Il prodotto allo stato solido irrita come un corpo estraneo. Alla temperatura di utilizzo può causare gravi bruciate termiche.
PELLE:	Il contatto ripetuto o prolungato può causare la rimozione del grasso cutaneo, con conseguente secchezza, screpolature e dermatite. Il prodotto allo stato fuso può provocare ustioni.

s.a.s. dei F.lli Lietti & C.

20139 Milano - Via Cortina d'Ampezzo, 14

Telefono e Fax: 02.56.93.201

e-mail: icielle@tiscalinet.it

Milano,

24 febbraio 2009

INALAZIONE:	Nelle normali condizioni d'uso non è pericoloso per inalazione.
INGESTIONE:	Bassa tossicità orale.
EFFETTI CRONICI:	Il prodotto non è stato esaminato per quanto riguarda gli effetti cronici sulla salute ma la materia prima è caratterizzata da un basso grado di tossicità. Osservare le misure di igiene industriale.
ORGANI BERSAGLIO:	Sconosciuti.
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO:	Non disponibili.

12.0 INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

EFFETTO POTENZIALE SULL'AMBIENTE:	Il prodotto ha un basso impatto ambientale ed è biodegradabile.
ECOTOSSICITA':	Il prodotto ha un basso impatto ambientale e non è tossico.
TOSSICITA' ACQUATICA:	Non stabilito.
MOBILITA':	Il prodotto è solubile in acqua.
PERSISTENZA E DEGRADABILITA':	Non Disponibili.
POTENZIALE DI BIOACCUMULO:	No.

13.0 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI:	Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi vigenti, europee, nazionali e locali.
AVVERTENZE RELATIVE AI RECIPIENTI VUOTI:	Non sono richieste modalità di stoccaggio particolari.

14.0 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

CLASSIFICAZIONE IATA (Ass. Internaz. Traspor. Aerei):	Non classificato pericoloso.
CLASSIFICAZIONE IMDG (Merci Pericol. Intern. Maritt.):	Non classificato pericoloso.
ADR/RID:	Non classificato pericoloso.

15.0 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

Non classificato pericoloso.
EINECS: Tutti i componenti di questo prodotto sono compresi nel registro EINECS o ELINCS.

16.0 INDICAZIONI ULTERIORI:

LA FRASE DI RISCHIO COMPLETA PER GLI INGREDIENTI E' RIPORTATA NELLA SEZIONE 2:
NESSUN COMPONENTE POTENZIALMENTE PERICOLOSO.

REVISIONE	21/04/2006
DOCUMENTO ORIGINALE DEL	02/07/1997

Nella compilazione di questa scheda di sicurezza sono state prese in considerazione le Direttive CE 1999/45 e 91/155; le informazioni contenute, vengono fornite per consentire all'utilizzatore industriale la valutazione dell'impatto sulla sicurezza e sulla salute. E' necessario fare riferimento alle normative nazionali e locali in materia di sicurezza, salute ed ambiente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non costituiscono garanzia per usi specifici.