
1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA**1.1 Identificazione del preparato:** colla d'ossa macinata**1.2 Uso del preparato:** ADESIVO ORGANICO PROTEICO IMPIEGATO PRINCIPALMENTE PER L'INCOLLAGGIO DI CARTA E CARTONE IN SCATOLIFICI E LEGATORIE**1.3 Identificazione della società /dell' impresa:**

FAICHIM SRL
VIA GAROFOLI 195, 37057 SAN GIOVANNI LUPATOTO (VR), ITALIA

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

FAICHIM SRL
TEL: +39 045 6984236

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**

Nessun effetto chimico-fisico dannoso per la salute umana o per l'ambiente.

2.2 Elementi dell'etichettatura:Simboli: nessunaIndicazioni di pericolo: nessunaConsigli di prudenza: nessunaDisposizioni speciali: EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Nessuna disposizione speciale in base all'allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti.

2.3 Altri pericoli:

Alla data di redazione della presente scheda di sicurezza le sostanze contenute nella presente miscela non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1 Sostanze:** N.A.**3.2 Miscele:**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

NESSUNO

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO:**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:****4.1.1** In caso di contatto cutaneo lavare con acqua. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua per 10 minuti ed eventualmente consultare un medico. In caso di ingestione bere molta acqua e consultare un medico mostrando la scheda di sicurezza.**4.1.2** Nel caso della miscela in questione non sono necessari provvedimenti specifici.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Revisione n°: 05

Data Revisione: 25/09/2019

Stampata il: 25/09/2019

Pagina 2 di 5

Non sono noti effetti, sia acuti che ritardati, a carico della miscela.

4.3 Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare un immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali:

Per l'eventualità di consultare un medico fare riferimento alla sezione 4.1.1.

5. ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei: acqua, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela:

In caso di incendio possono sprigionarsi fumi contenenti monossido di carbonio, anidride carbonica e composti tossici e/o irritanti non identificati. Evitare di respirare i fumi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Operare sempre adeguatamente protetti. Utilizzare elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento, una maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore in caso di grosse quantità di fumo.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali, DPI e procedure in caso di emergenza:

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: evacuare dalla zona di rilascio. Non intervenire se non debitamente istruiti sulle operazioni da effettuare.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: ricorrere al respiratore utilizzando un filtro per vapori organici. Per le mani utilizzare guanti in neoprene o di polietilene. Per gli occhi utilizzare occhiali protettivi a tenuta con visiera facciale. Per la protezione del corpo indossare normali indumenti di lavoro.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare la dispersione nell'ambiente. Impedire l'ingresso in fognatura o in corpi idrici superficiali.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:

6.3.1 Modalità di contenimento di una fuoriuscita: contenere lo spandimento con terra, sabbia o altro materiale assorbente inerte.

6.3.2 Modalità di bonifica di una fuoriuscita: smaltire il materiale assorbente contaminato e successivamente ripulire con acqua.

6.3.3 Eventuali altre informazioni relative a fuoriuscite e rilasci: nessuna.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

Per specifiche ulteriori sull'equipaggiamento di protezione individuale e sulle modalità di smaltimento fare riferimento alle sezioni 8 e 13 della presente scheda di sicurezza.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

7.1.1 Provvedere all'accurata ventilazione sui luoghi di lavoro.

7.1.2 Conservare lontano da fonti di calore e al riparo dai raggi del sole.

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

- a. Non sono noti rischi connessi ad atmosfere esplosive, condizioni corrosive, pericoli di infiammabilità, condizioni di evaporazione, potenziali fonti di accensione.
- b. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, a temperature possibilmente non superiori a 30°C.
- c. Il prodotto è stabile nelle condizioni normali di impiego e stoccaggio.
- d. Utilizzare imballi originali e non danneggiati.

7.3 Usi finali specifici:

nessuno in particolare

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Il prodotto non contiene sostanze per le quali sia necessario controllare il limite di esposizione sui luoghi di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione:

8.2.1 Controlli tecnici idonei: lavorare conformemente alle buone pratiche di igiene industriale.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

- 8.2.2.1** Manutenere i dispositivi di protezione individuale secondo quanto riportato all'interno del manuale d'istruzione.
- 8.2.2.2** Per la protezione degli occhi utilizzare occhiali a protezione ermetica, per la protezione delle mani utilizzare guanti in neoprene o di polietilene.

9. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Stato fisico e colore:	solido in granuli di colore marrone
Odore:	caratteristico
pH:	5.5 – 6.5
Punto di ebollizione:	n.a.
Punto di infiammabilità:	n.a.
Infiammabilità:	non infiammabile
Proprietà esplosive:	n.a.
Proprietà comburenti:	n.a.
Pressione di vapore:	n.a.
Densità relativa:	n.a.
Solubilità:	100% in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	n.a.
Viscosità (in sol al 12.5% in acqua):	ca. 45 mps (a 60°C)
Densità di vapore:	n.a.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività:

10.1.1 Il prodotto è stabile se utilizzato secondo le indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza.

10.1.2 Evitare il contatto con aldeidi, provocano la formazione di un gel termicamente irreversibile con la conseguente perdita delle caratteristiche di adesività richieste e alterazione delle caratteristiche chimico-fisiche espresse al punto (9).

10.2 Stabilità chimica: la miscela è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare: Nessuna in particolare.

10.5 Materiali incompatibili: Nessuno in particolare.

Revisione n°: 05

Data Revisione: 25/09/2019

Stampata il: 25/09/2019

Pagina 4 di 5

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Per effetto del calore si possono liberare ossidi di carbonio.

11. INFORMAZIONE TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazione sugli effetti tossicologici:****Vie di penetrazione:**Ingestione: SìInalazione: NoContatto: No**Informazioni tossicologiche relative al preparato:**

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Dati non disponibili sulla miscela.

Tossicità acquatica: preparato non classificabile come pericoloso per l'ambiente acquatico sulla base dei componenti.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodo di trattamento rifiuti:**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Stradale e ferroviario (ADR/RID):** non soggetto a restrizioni**Aereo (ICAO/IATA):** non soggetto a restrizioni**Marittimo (IMDG):** non soggetto a restrizioni

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela:**

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n.81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Revisione n°: 05

Data Revisione: 25/09/2019

Stampata il: 25/09/2019

Pagina 5 di 5

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto: nessuna

Restrizione relative alle sostanze contenute: nessuna

Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 Titolo IX, "sostanze pericolose – Capo I – Protezione da agenti chimici"

Direttiva 2000/39/CE e s.m.i. (Limiti di esposizione professionali)

Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. (Norme in materia ambientale)

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III): N.A.

Accordo ADR – Codice IMDG- Regolamento IATA

VOC (2004/42/EC): N.A. g/l

15.6 Valutazione della sicurezza chimica

No

16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del regolamento 453/2010/UE

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH – Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN – Environmental Chemical Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S – Dangerous properties of industrial materials

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che se ne deve fare. 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 di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda di sicurezza completa la scheda tecnica senza però sostituirla.

Questa scheda di sicurezza annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Scheda rilasciata da FAICHIM SRL