
Scheda di sicurezza del 24 Novembre 2010 Rev. 0000

1. Identificazione del prodotto e della società

Denominazione: **ACRIFLEX Anti-root (parte A)**

Tipo di prodotto ed impiego: Dispersione acquosa a base di resina acrilica/stirololo acrilica

Produttore: Diasen s.r.l.

Z.ind.le Berbentina, 5

60041 Sassoferrato An – Italia

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Diasen s.r.l. Tel. 0732/9718

INFORMAZIONI FORNITE DA:

Laboratorio R&D Diasen Srl

Responsabile: Dott.ssa Marika Merolli

e-mail: marika@diasen.com

2. Identificazione dei pericoli

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti e relativa classificazione:
nessuna

4. Interventi di primo soccorso

Inalazione: aerare l'ambiente; in caso di malessere, trasportare il paziente all'aria aperta

se il malessere è persistente, consultare un medico

Contatto con pelle: lavare con abbondante acqua e sapone

Contatto con occhi: lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti

in caso di irritazione persistente, consultare un medico

Ingestione: pulire bene la bocca e bere molta acqua

consultare immediatamente un medico se sopraggiungono disturbi, mostrando questa scheda di sicurezza

è possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua e olio di vaselina minerale medicinale

5. Misure antincendio

Il prodotto non presenta rischio d'incendio

Mezzi di protezione: usare protezioni per le vie respiratorie

Estintori vietati: nessuno in particolare

Rischi di combustione: evitare di respirare i fumi

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone: utilizzare guanti ed indumenti protettivi

Precauzioni ambientali: non versare il prodotto negli scarichi e nei corsi d'acqua

Metodi di bonifica: recuperare il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione
assorbire il liquido con del materiale assorbente, per esempio terra o sabbia e versarlo in fusti per lo stoccaggio
dopo che il prodotto è stato immagazzinato, pulire l'area ed i materiali utilizzati con acqua
consultare i regolamenti locali prima di procedere allo smaltimento

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione: evitare il contatto con gli occhi e la pelle

Materiali incompatibili: nessuno in particolare

Immagazzinamento: conservare al riparo dal sole e dal gelo, a temperatura fra 5° e 35° C

Indicazione per i locali: locali adeguatamente areati

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Protezione respiratoria: nei locali non sufficientemente ventilati, usare protezione per le vie respiratorie

Protezione delle mani: usare guanti idonei

Protezione degli occhi: usare occhiali idonei

Protezione della pelle: l'uso di indumenti di protezione è consigliato durante i travasi

Valori limite di esposizione dei singoli componenti:
nessuno

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: semi denso

Colore: bianco latte

Odore: tipico

Ph: 7

Punto di fusione: ==°C

Punto di ebollizione: 100°C

Punto di infiammabilità: ==°C

Limiti di infiammabilità in aria (% in volume):

	==
Peso specifico:	1,055 kg/l
Idrosolubilità:	disperdibile
Liposolubilità:	insolubile
Contenuto in solidi:	52,5%
Infiammabilità:	non infiammabile
Viscosità:	12000 mPa·s (t=23°C, 50% UR, viscosimetro Brookfield DV-E con girante 04 a 6 rpm)

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: stabile in condizioni normali
non lasciare esposto al sole ed a temperature al di sotto di 0° C

11. Informazioni tossicologiche

Vie di penetrazione:

ingestione:	si
inalazione	si
contatto	no

Informazioni tossicologiche relative al preparato:

al momento non sono disponibili specifiche informazioni tossicologiche sul preparato in quanto tale nella valutazione della tossicità del preparato tenere sempre ben presente la concentrazione dei singoli componenti indicata nel paragrafo 2

Tossicità acuta: non evidenziato alcun effetto

Corrosività/potere irritante:

Occhio:	il contatto diretto può causare irritazione temporanea
Pelle:	la prolungata esposizione, durante l'uso, può provocare irritazione cutanea

Potere sensibilizzante: non evidenziato alcun effetto

Cancerogenesi: non evidenziato alcun effetto

Mutagenesi: non evidenziato alcun effetto

Teratogenesi: non evidenziato alcun effetto

12. Informazioni ecologiche

Biodegradabilità: non esistono dati sperimentali, ma ci si attende che il prodotto sia solo parzialmente biodegradabile

Tossicità per gli organismi acquatici:

non esistono dati sperimentali, ma ci si attende che il prodotto non sia totalmente innocuo

Adottare tutte le misure necessarie per evitare che il prodotto venga disperso nell'ambiente

13. Osservazioni sullo smaltimento

Recuperare, se possibile. Piccole quantità versate (macchie) sul pavimento si lavano con acqua, quantità rilevante si devono raccogliere con prodotti assorbenti (terra e/o sabbia) e depositate nei fusti di stoccaggio per lo smaltimento.

Per lo smaltimento attenersi alle direttive locali e nazionali.

Smaltimento del prodotto indurito (codice CER):

08 04 10

Smaltimento del prodotto non indurito (codice CER):

08 04 10

14. Informazioni sul trasporto

Numero UN: --

Ferrovia /strada RID/ADR: merce non pericolosa

Mare IMO/IMDG: merce non pericolosa

MAR/POL 73/78, Allegato III:

no

Trasporto aereo (ICAO/IATA):

merce non pericolosa

15. Informazioni sulla normativa

Direttiva CE/99/45 (Classificazione ed Etichettatura):

il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 88/379/CEE e successivi adeguamenti

16. Altre informazioni

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH – Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

Istituto Superiore di Sanità – Schede tossicologiche di solventi organici utilizzati in cicli tecnologici industriali (1985)

Istituto Superiore di Sanità – Inventario nazionale sostanze chimiche

ECDIN – Environmental chemicals data and information network – Joint research centre, Commission of the European Communities

ACGIH – Threshold limit values (2000)

SAX'S – Dangerous properties of industrial materials – tenth edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzie di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.



Xi

Scheda di sicurezza del 24 Novembre 2010 Rev. 0000

1. Identificazione del prodotto e della società

Denominazione: **ACRIFLEX Anti-root (parte B)**

Tipo di prodotto ed impiego:

Miscela cementizia

Produttore:

Diasen s.r.l.

Z.ind.le Berbentina, 5

60041 Sassoferrato An – Italia

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Diasen s.r.l. Tel. 0732/9718

INFORMAZIONI FORNITE DA:

Laboratorio R&D Diasen Srl

Responsabile: Dott.ssa Marika Merolli

e-mail: marika@diasen.com

2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore e, se inalato, provoca irritazione alle vie respiratorie, se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, eritemi o edemi. Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti e relativa classificazione:

90% cemento Portland

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4

Xi irritante

R36/37/38 irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

R43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

5. Interventi di primo soccorso

Inalazione:	aerare l'ambiente; rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in un ambiente ben areato; in caso di malessere consultare un medico
Contatto con pelle:	lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette
Contatto con occhi:	lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti ricorrere a visita medica
Ingestione:	pulire bene la bocca e bere molta acqua nel caso sopravvengano disturbi consultare immediatamente un medico, mostrando questa scheda di sicurezza

16. Misure antincendio

Il prodotto non presenta rischio d'incendio

Estintori vietati: nessuno in particolare

17. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone: utilizzare guanti ed indumenti protettivi

Precauzioni ambientali: nessuna in particolare, limitare la dispersione con terra o sabbia

Metodi di bonifica: contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente, evitando di sollevare eccessiva polvere
raccogliere in contenitori e chiudere per lo smaltimento
dopo che il prodotto è stato immagazzinato, pulire l'area ed i materiali utilizzati con acqua

18. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione: evitare il contatto con gli occhi e la pelle e l'esposizione a forti concentrazioni di polvere

Materie incompatibili: mantenere lontano dall'acqua e da ambienti umidi

Immagazzinamento: mantenere sempre ben chiusi i contenitori

Indicazione per i locali: locali adeguatamente areati

19. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Misure precauzionali: aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato

Protezione respiratoria: non necessaria per l'utilizzo normale

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:
i valori limite di soglia ponderati nel tempo (TLV-TWA) adottati dall'Associazione degli Igienisti Industriali Americani (ACGIH) per l'esposizione alla polvere di cemento Portland sono pari a 10 mg/m³ (polveri totali) ed a 3 mg/m³ (frazione respirabile)

20. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: polvere
Colore: grigio
Odore: tipico
Ph: 12 – 12,5
Punto di fusione: = = °C
Punto di ebollizione: = = °C

Punto di infiammabilità: = = °C
Limiti di infiammabilità in aria (% in volume): = =
Peso specifico: 1,160 kg/l
Idrosolubilità: parzialmente solubile
Infiammabilità: non infiammabile

21. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: stabile in condizioni normali

22. Informazioni tossicologiche

Vie di penetrazione:

ingestione: sì
inalazione: sì
contatto: no

Informazioni tossicologiche relative al preparato:

non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale
nella valutazione della tossicità del preparato tenere sempre ben presente la concentrazione dei singoli componenti indicata nel paragrafo 2

Corrosività/potere irritante:

cute: il contatto può causare irritazione

occhio:	il contatto diretto può causare irritazione
Potere sensibilizzante:	ripetuti contatti con la pasta di cemento possono causare dermatosi od eczemi
Cancerogenesi:	non evidenziato alcun effetto
Mutagenesi:	non evidenziato alcun effetto
Teratogenesi:	non evidenziato alcun effetto
Altre informazioni:	la predisposizione alla sensibilizzazione della pelle varia da individuo ad individuo in una persona sensibilizzata la dermatite allergica potrebbe non manifestarsi inizialmente e comparire solo dopo parecchi giorni o settimane di contatti frequenti e prolungati per questo motivo il contatto con la pelle va accuratamente evitato a sensibilizzazione avvenuta, anche esposizioni a piccolissime quantità di materiale possono causare localmente edema ed eritema

23. Informazioni ecologiche

Adottare tutte misure necessarie per evitare che il prodotto venga disperso nell'ambiente.

24. Osservazioni sullo smaltimento

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Smaltimento prodotto indurito (codice CER)	17 01 01
Smaltimento prodotto non indurito (codice CER)	17 01 01

25. Informazioni sul trasporto

Numero UN:	= =
Treno/strada RID/ADR:	merce non pericolosa
Mare IMO/IMDG:	merce non pericolosa
MAR/POL 73/78, Allegato III:	no
Trasporto aereo (ICAO/IATA):	merce non pericolosa

26. Informazioni sulla normativa

Direttiva CE/99/45 (Classificazione ed Etichettatura):

simboli:	Xi irritante
frasi R:	R36/37/38 irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle R43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
frasi S:	S26 in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico S24/25 evitare il contatto con gli occhi e con la pelle S37 usare guanti adatti
contiene:	cemento Portland

16. Altre informazioni

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH – Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
Istituto Superiore di Sanità – Schede tossicologiche di solventi
organici utilizzati in cicli tecnologici industriali (1985)
Istituto Superiore di Sanità – Inventario nazionale sostanze chimiche
ECDIN – Environmental chemicals data and information network –
Joint research centre, Commission of the European Communities
ACGIH – Treashold limit values (2000)
SAX’S – Dangerous properties of industrial materials – tenth edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzie di particolari qualità.

L'utente è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione