

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : AMID THIN W

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Regolatore di crescita

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Nufarm Italia S.r.l.
Via Guelfa, 5
40138 – Bologna (BO)
Italia

Telefono : +39 051 0394022
Telefax : +39 051 0560225

Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : onorio.gamberini@it.nufarm.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero per emergenza Nufarm (24 ore) : +39 349 8602401

Centro antiveleni ospedale Niguarda (24 ore) : +39 02 66101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :  

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Proteggere gli occhi/ il viso.
Reazione:
P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P330 Sciacquare la bocca.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

NAD TECH : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : polvere bagnabile (WP)

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
2-(1-naftil)acetammide	86-86-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	8,4 %

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente le parti colpite con molta acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua NON indurre il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Trattamento sintomatico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Sabbia, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂)
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi.
- Prodotti di combustione pericolosi : In caso di incendio si possono formare (COx).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di : Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di incendio,

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

protezione per gli addetti
all'estinzione degli incendi

indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria
indipendente.

Ulteriori informazioni

: Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere
separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere
l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali

: Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali
per un eventuale riutilizzo.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in
sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le
autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia

: Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente
etichettato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego
sicuro

: Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere
Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Misure di igiene

: Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli
indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle
pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei
contenitori

: Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nel
contenitore originale. Conservare al riparo dall'umidità. Non
stoccare il preparato a temperature inferiori a 5°C

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad
altri prodotti

: Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno(a)

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Se la sotto-sezione è vuota, nessun valore è applicabile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Guanti in nitrile

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : In caso di presenza di polveri nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : polvere

Colore : grigio

Odore : Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : non determinato

pH : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 0,47 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Altre informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Nessun dato disponibile

Componenti:

2-(1-naftil)acetammide :

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto, maschio: 1.650 mg/kg
Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD)

Tossicità acuta per inalazione : Ratto: > 2,17 mg/l
Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD)

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg
Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD)

Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Sostanza da sottoporre al test:(1-NAD)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Irritante per gli occhi
Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Metodica della prova: Magnusson & Kligman test
Risultato: Non causa sensibilizzazione.
Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

Cancerogenicità	: non cancerogeno Sostanza da sottoporre al test: (1-NAA-Na)
Tossicità riproduttiva	: Specie: Ratto Sesso: maschio NOAEL: 62 mg/kg, F1: 188 mg/kg, Sostanza da sottoporre al test: (1-NAA)
Teratogenicità	: Specie: Ratto 10 mg/kg Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD) Specie: Su coniglio 100 mg/kg Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità a dose ripetuta	: Specie: Ratto: NOAEL: 5 mg/kg Modalità d'applicazione: Orale Tempo di esposizione: 90 giorno Specie: Ratto: NOAEL: 300 mg/kg Modalità d'applicazione: Dermico Tempo di esposizione: 21 giorno Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci	: (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

Tossicità per le alghe : CE50b (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Componenti:

2-(1-naftil)acetammide :

Tossicità per i pesci : (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 44 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodica della prova: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 56 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodica della prova: Prova statica

Tossicità per le alghe : CE50b (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodica della prova: Prova statica

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 138,7 µg/ape, orale
Specie: Apis mellifera
Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD)

> 100 µg/ape, contatto

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Nessun dato disponibile

Componenti:

2-(1-naftil)acetammide :

Biodegradabilità : aerobico
Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD)
nessuna via di degradazione adattata disponibili

Eliminabilità fisico-chimica : Non applicabile

Stabilità nell'acqua : (TD50)
Tempo di dimezzamento per la degradazione: 4,4 h

Stabilità nel suolo : TD50
Sostanza da sottoporre al test: (1-NAD)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

Componenti:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

2-(1-naftil)acetammide :

Bioaccumulazione : Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,6 a 25 °C

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Nessun dato disponibile

Componenti:

2-(1-naftil)acetammide :

Mobilità : Nessun dato disponibile
Tensione superficiale : 71,4 mN/m

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

Componenti:

2-(1-naftil)acetammide :

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono noti effetti negativi per l'ambiente

Componenti:

2-(1-naftil)acetammide :

Informazioni ecologiche supplementari : Le informazioni si riferiscono al principio attivo

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non gettare i residui nelle fognature.
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Non eliminare insieme ai rifiuti urbani.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.
Eliminare gli imballaggi vuoti attraverso i servizi di raccolta specifici.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



AMID THIN W

Versione 2.1

Data di revisione 13.04.2017

Data di stampa 13.04.2017

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Acute Tox.	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

altre informazioni : In caso di incidente rivolgersi al più vicino centro antiveleni.

Notare che la convenzione usata in questo documento per i punti e le virgole usati come separatori decimali è quella mostrata dall'esempio: 2,000 significa due (con 3 cifre decimali) e non duemila, mentre 1.000 significa mille e non 1 (con 3 cifre decimali)

Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: II

Registrazione: n. 8706 del 15.02.1995

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.