

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ACTIWAWE G

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: Actiwave G
Codice commerciale: 12386
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Usò raccomandato:
Fertilizzante
Usi sconsigliati:
Tutti gli usi non elencati negli usi consigliati.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Azienda:
VALAGRO Spa
Via Cagliari, 1 Zona Industriale
66041 Atessa (CH) ITALY
Tel. (+39) 08728811 Fax (+39) 0872881382
www.valagro.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
regulatory@valagro.com

- 1.4. Numero telefonico di emergenza
- Tel. 0881-732326 (Centro Antiveleni di Foggia)
 - Tel. 081-7472870 (Azienda Ospedaliera A. Cardarelli – Napoli)
 - Tel. 06-49978000 (Centro Antiveleni Policlinico Umberto I – Roma)
 - Tel. 06-3054343 (Centro Antiveleni Policlinico A. Gemelli- Roma)
 - Tel. 055-7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze)
 - Tel. 0382-24444 (CAV Centro Nazionale di informazione Tossicologica–Pavia)
 - Tel. 02-66101029 (Ospedale Niguarda Cà Granda - Milano)
 - Tel. 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo)
- Valagro Spa - Tel. (+39) 08728811 Fax (+39) 0872881382 (dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 17.30)

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta
Simboli:

VALAGRO Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) N. 2015/830

Data: 08/09/2017 Versione: 1.0

Prodotto: Actiwave G

Codice: 12386

Data di stampa: 08/09/2017

Nessuna
Indicazioni di Pericolo:
Nessuna
Consigli Di Prudenza:
Nessuna
Disposizioni speciali:
EUH210 — «Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta».

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna
2.3. Altri pericoli
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 5% - < 7%	solfato di ferro (II)	Numero 026-003-00-7 Index: CAS: 7720-78-7 EC: 231-753-5 REACH No: 01-2119474684-27-xxxx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 2.5% - < 5%	Calcio solfato emidrato	CAS: 7778-18-9 EC: 231-900-3 REACH No: 01-2119444918-26-xxxx	Non classificato come pericoloso; Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H vedi sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

VALAGRO Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) N. 2015/830

Data: 08/09/2017 Versione: 1.0

Prodotto: Actiwave G

Codice: 12386

Data di stampa: 08/09/2017

Non dare nulla da mangiare o da bere se il soggetto è in stato di incoscienza; Se la persona è cosciente lavare la bocca con acqua e dare molta acqua da bere. Non provocare assolutamente vomito se non indicato dal personale medico. Ricorrere a visita medica.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile per la miscela

Principali sintomi e possibili effetti in base al solfato di ferro presente nella miscela:

Contatto con la pelle e occhi:

Può provocare irritazione per la pelle e occhi

Sintomi: arrossamento, prurito, dolore.

Inalazione: può causare irritazione al tratto respiratorio

Sintomi: tosse, mancanza di respiro

Ingestione:

I Sali ferrosi idrolizzando in ambiente acido. Possono verificarsi gravi irritazioni e bruciate alla bocca, gola ed apparato digerente.

Sintomi: vomito, mal di stomaco

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo contenente ossidi di fosforo, ossidi di azoto, ossidi di zolfo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se il prodotto è defluito in un corso di acqua, fogna o si è sparsa sul suolo o tra la vegetazione avvisare le Autorità Competente.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

L'abbigliamento degli addetti all'estinzione degli incendi deve essere conforme agli standard EN469, portare un respiratore ad alimentazione autonoma, indossare tute protettive integrali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

- Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, indumenti protettivi, maschera con filtro P2

Far allontanare dall'area interessata le persone non addette all'intervento di emergenza

Assicurare un'adeguata aerazione

Allertare gli addetti dell'emergenza interna

- Per chi interviene direttamente:

Indossare indumenti protettivi che danno una protezione completa della pelle, guanti in nitrile, ,
occhiali di sicurezza, maschera con filtro P2

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Evitare la formazione di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o
nella rete fognaria.

Diluire con acqua e trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla in impianti
autorizzati oppure raccogliere in contenitori in plastica puliti ed etichettati e riutilizzare come
fertilizzante.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le
autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Raccogliere il prodotto in contenitori in plastica puliti ed etichettati e riutilizzare come
fertilizzante oppure procedere con lo smaltimento in impianti autorizzati.

Evitare la formazione di polveri

Lavare con acqua abbondante i residui

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

Lavare con abbondante acqua.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali
incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Tenere il prodotto negli imballi originali in un luogo ben ventilato e lontano da umidità e fonti di
calore

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

sostanze basiche, acide, sostanze ossidanti e riducenti. Si veda anche il successivo paragrafo
10.

Indicazione per i locali:

Locali freschi ed adeguatamente areati. Conservare il prodotto lontano da qualsiasi fonte di
calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Evitare la formazione di polveri. In certe concentrazione possono formarsi miscele esplosive
polvere/aria. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

7.3. Usi finali specifici

Nessun uso particolare

VALAGRO Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) N. 2015/830

Data: 08/09/2017 Versione: 1.0

Prodotto: Actiwave G

Codice: 12386

Data di stampa: 08/09/2017

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

ACGIH (2003) : valore raccomandato per polvere inalabile: TLV/TWA: 10 mg/m³ACGIH (2003) : valore raccomandato per polvere respirabile: TLV/TWA: 3 mg/m³

-Solfato di ferro (II) - CAS: 7720-78-7

Valori limite di esposizione DNEL:

Consumatori:

DNEL (orale) mg/Kg/giorno = 0.8 Esposizione 24 h

DNEL (pelle) mg/Kg/giorno = 0.8 Esposizione 24 h

DNEL (inalazione) mg/m³ = 1.4 Esposizione 24 h

Lavoratori:

DNEL (orale) mg/Kg/giorno = N.A. Esposizione 8 h

DNEL (pelle) mg/Kg/giorno = 1.6 Esposizione 8 h

DNEL (inalazione) mg/m³ = 5.5 Esposizione 8 h

Valori limite di esposizione PNEC:

	Valore
PNEC _{sediment} (g Fe/kg dwt)	49.5
PNEC soil (g/kg dwt)	55
PNECstp (mg Fe/L)	500

-Calcio solfato emidrato CAS: 7778-18-9; EC:231-900-3

TLV TWA - 10 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di sicurezza secondo la norma EN 166, non usare lenti oculari

Protezione della pelle:

Durante la manipolazione del prodotto indossare indumenti a protezione completa della pelle

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, nitrile e resistenti ai prodotti chimici (EN374).

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

In caso di formazione di polvere indossare maschera con filtro per polveri P2 secondo gli standard EN 149:2001. I limiti di esposizione per le polveri devono essere rispettati.

Rischi termici:

Nessuno conosciuto

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare che il prodotto possa contaminare i terreni, le acque superficiali e le acque sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore
Aspetto e colore:	microgranuli neri

VALAGRO Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) N. 2015/830

Data: 08/09/2017 Versione: 1.0

Prodotto: Actiwave G

Codice: 12386

Data di stampa: 08/09/2017

Odore:	caratteristico
Soglia di odore:	N.A.
pH 1% a 20°C:	4.0
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non applicabile, solido
Punto di infiammabilità:	N.A.
Velocità di evaporazione:	Non applicabile, solido
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Pressione di vapore:	Non applicabile, solido
Densità dei vapori:	Non applicabile, solido
Densità rapparente:	1,1 Kg/dm ³
Idrosolubilità:	N.A.
Solubilità in olio:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	Non applicabile, solido
Proprietà esplosive:	Non applicabile, il prodotto non contiene sostanze con proprietà esplosive
Proprietà comburenti:	Non applicabile, il prodotto non contiene sostanze con proprietà comburenti

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il contatto con sostanze alcaline come la calce può dar luogo all'emissione di ammoniaca gassosa

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il riscaldamento ad alte temperature che favorirebbero la decomposizione termica

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze basiche, sostanze acide, sostanze ossidanti e riducenti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di contatto con sostanze basiche, emissione di ammoniaca gassosa.

In caso di incendio, possibile emissione di ossidi di fosforo, ossidi di azoto, ossidi di zolfo

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Dati relativi a solfato di ferro (II) Numero Index: 026-003-00-7, CAS: 7720-78-7, EC: 231-753-5

VALAGRO Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) N. 2015/830

Data: 08/09/2017 Versione: 1.0

Prodotto: Actiwave G

Codice: 12386

Data di stampa: 08/09/2017

- a) tossicità acuta:
Orale
 Solfato di ferro eptaidrato
 Test OECD TG 401 and GLP
 Rat LD50 >400 mg Fe/kg bw
 LD50 >2000 mg salt /kg bw
 Ref. MHLW, Japan, 2003
Pelle
 LD50 > 2000 mg/Kg bw
Inalazione:
 N.A.
- b) corrosione/irritazione cutanea:
 Solfato di ferro solido
 Test OECD TG 404 and GLP su coniglio
 Risultato: irritante
 Eye Irrit. 2 H319
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
 Pelle: Non classificato come sensibilizzante (OECD 429)
 Sistema respiratorio: N.A.
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
 Non classificato come mutageno
- f) cancerogenicità:
 Non classificato come cancerogeno
- g) tossicità per la riproduzione:

Ferro solfato eptaidrato	ratto	Fertilità NOAEL	≥1000 mg/kg body weight/day (≥200 mg Fe/kg bw/day)	MHLW, Japan, 2003
	ratto	Sviluppo NOAEL	≥1000 mg/kg body weight/day (≥200 mg Fe/kg bw/day)	MHLW, Japan, 2003

- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
 N.A.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
 N.A.
- j) pericolo in caso di aspirazione:
 N.A.

Principali sintomi e possibili effetti in base al solfato di ferro presente nella miscela:

Contatto con la pelle e occhi:

Può provocare irritazione per la pelle e occhi

Sintomi: arrossamento, prurito, dolore.

Inalazione: può causare irritazione al tratto respiratorio

Sintomi: tosse, mancanza di respiro

VALAGRO Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) N. 2015/830

Data: 08/09/2017 Versione: 1.0

Prodotto: Actiwave G

Codice: 12386

Data di stampa: 08/09/2017

Ingestione:

I Sali di ferrosi idrolizzando in ambiente acido. Possono verificarsi gravi irritazioni e bruciature alla bocca, gola ed apparato digestivo.

Sintomi: vomito, mal di stomaco

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Solfato di ferro (II) Numero Index: 026-003-00-7, CAS: 7720-78-7, EC: 231-753-5

Tossicità corto termine -pesci

Iron salt	Test organism	Duration	Endpoints	LC50 (mg/l) ¹	Reliability	Reference
FeSO ₄	<i>Salvelinus fontinalis</i>	96 h	Survival (pH 5.5)	0.41	2	Decker and Menendez (1975)
			Survival (pH 6.0)	0.48		
			Survival (pH 7.0)	1.8 (m.d)		

Tossicità lungo termine pesci

Iron salt	Test organism	Duration	Endpoints	NOEC (mg/L) ¹	LOEC (mg /L) ¹	Reliability	Reference
FeSO ₄ ·7H ₂ O	<i>Lampetra fluviatilis</i> (Lamprey)	72 h	Hatching	-	1.1 (EC50) (n.t)	2	Myllynen et al. (1997)
FeSO ₄ neutralised with stoichiometric amount of calcium hydroxide	<i>Pimephales promelas</i>	12 months	Growth Hatching (at pH 6.9-7.2)	0.24 (n.t)	1.5 (n.t)	2	Smith et al. (1973)

Tossicità e breve termine per invertebrati acquatici

Iron salt	Test organism	Duration	Endpoints	EC50 (mg/l) ¹	Reliability	Reference
FeSO ₄	<i>Daphnia magna</i>	24 h	Immobility (pH 7.6)	5.3 (n.t)	2	Lilius et al. (1995)

VALAGRO Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) N. 2015/830

Data: 08/09/2017 Versione: 1.0

Prodotto: Actiwave G

Codice: 12386

Data di stampa: 08/09/2017

Tossicità cronica daphnia magna:

Iron salt	Test organism	Duration	Endpoints	NOEC (mg/L) ¹	LOEC (mg/L) ¹	Reliability	Reference
FeSO ₄ ·7H ₂ O	<i>Daphnia magna</i>	21 days	Reproduction (at pH 7.0-8.5)	10 (n.ts) 2 (n.t)	13 (n.ts) 2.6 (n.t)	1	MOE, Japan (2002)

12.2. Persistenza e degradabilità:

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

La miscela non contiene sostanze bioaccumulabili

12.4. Mobilità nel suolo

In generale la mobilità nel suolo dei microelementi contenuti può essere più o meno elevata ed è influenzata da diversi fattori come pH, concentrazione di CO₂, condizioni redox, disponibilità di agenti complessanti organici e inorganici.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto: Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Contattare le autorità competenti che potranno fornire indicazioni relative allo smaltimento dei rifiuti speciali.
- Imballi: Eliminare secondo le normative vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

VALAGRO Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) N. 2015/830

Data: 08/09/2017 Versione: 1.0

Prodotto: Actiwave G

Codice: 12386

Data di stampa: 08/09/2017

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

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

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) 2015/830

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

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

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

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

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

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

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H302 Nocivo se ingerito.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Sezioni modificate rispetto alla versione precedente: tutte le sezioni.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

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 ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

VALAGRO Scheda di dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) N. 2015/830

Data: 08/09/2017 Versione: 1.0

Prodotto: Actiwave G

Codice: 12386

Data di stampa: 08/09/2017

CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
N.A.:	nessun dato disponibile