Scheda di sicurezza
CONCIME GRANULARE UNIVERSALE

Scheda di sicurezza del 28/6/2019, revisione 1.2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale:

CONCIME GRANULARE UNIVERSALE

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

Uso raccomandato:

Fertilizzante solido per uso hobbistico.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

CIFO - Via Oradour 6/8, 40016 - San Giorgio di Piano (BO) - Italy

Tel. 051-6655511 Email: info@cifo.it

website: www.cifo.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@cifo.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" -Tel. (24/24 ore) (+39) 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. (24/24 ore) (+39) 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" -Tel. (24/24 ore) (+39) 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" -Tel. (24/24 ore) (+39) 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" -Tel. (24/24 ore) (+39) 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica -Tel. (24/24 ore) (+39) 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica -Tel. (24/24 ore) (+39) 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda -Tel. (24/24 ore) (+39) 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII -Tel. (24/24 ore) (+39) 800883300

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

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

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
>= 12.5% - < 15%	ammonio cloruro	Numero Index: 017-014-00-8 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4 REACH No.: 01-2119489385-24	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 5% - < 7%	ammonio nitrato	CAS: 6484-52-2 EC: 229-347-8 REACH No.: 01-2119490981-27	2.14/3 Ox. Sol. 3 H272 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Fluoruro di calcio	CAS: 7789-75-5 EC: 232-188-7 REACH No.: 01-2119491248-30	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE 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

Nessuno

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.

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

In caso di piccoli incendi non utilizzare l'ossido di carbonio, la schiuma e le polveri.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile ma può sostenere l'incendio.

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

Prodotti di combustione pericolosi:

Ammoniaca

Ossidi di azoto

Prodotti di combustione pericolosi:

Ossidi di azoto

Ossidi di zolfo

Ossidi di fosforo

Composti alogenati
Ossidi metallici

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un autorespiratore (SCBA) con guanti resistenti alle sostanze chimiche.
Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi
Utilizzare indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

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.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere in luogo asciutto e al riparo dai raggi del sole.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Immagazzinare in luogo fresco.
Tenere separato da acidi, alcali, agenti riducenti e combustibili.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Agenti riducenti, acidi e basi forti, polveri di metalli.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

ammonio cloruro - CAS: 12125-02-9

ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m3 - STEL: 20 mg/m3 - Note: Eye and URT irr
National - TWA(8h): 10 mg/m3 - STEL: 20 mg/m3 - Note: Belgium, Denmark, Ireland, Poland, Spain, United kingdom
National - TWA(8h): 10 mg/m3 - Note: France, Latvia
National - TWA(8h): 5 mg/m3 - STEL(15 min): 10 mg/m3 - Note: Romania

Fluoruro di calcio - CAS: 7789-75-5

National - TWA(8h): 0.5 mg/m3 - STEL(15 min): 2.5 mg/m3 - Note: Latvia
National - TWA(8h): 1 mg/m3 - STEL(15 min): 2 mg/m3 - Note: Romania
National - STEL: 2.5 mg/m3 - Note: MInistero della Salute (2004-06-01) Calcolata come F

UE - STEL: 2.5 mg/m3 - Note: (2000-06-01)

Valori limite di esposizione DNEL

ammonio cloruro - CAS: 12125-02-9

Lavoratore industriale: 190 mg/kg peso corporeo/giorno - Lavoratore professionale: 190 mg/kg peso corporeo/giorno - Consumatore: 114 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 33.5 mg/m3 - Lavoratore professionale: 33.5 mg/m3 - Consumatore: 9.9 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 11.4 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

ammonio nitrato - CAS: 6484-52-2

Lavoratore industriale: 21.3 mg/kg peso corporeo/giorno - Lavoratore professionale: 21.3 mg/kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 37.6 mg/m3 - Lavoratore professionale: 37.6 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Fluoruro di calcio - CAS: 7789-75-5

Lavoratore industriale: 5 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

ammonio cloruro - CAS: 12125-02-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.2 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.12 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 1.2 mg/l

Bersaglio: Suolo - Valore: 0.163 mg/kg

Bersaglio: STP (Impianto di trattamento delle acque reflue) - Valore: 16.2 mg/l

ammonio nitrato - CAS: 6484-52-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.45 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.045 mg/l

Bersaglio: Rilascio intermittente - Valore: 4.5 mg/l

Bersaglio: STP (Impianto di trattamento delle acque reflue) - Valore: 18 mg/l

Fluoruro di calcio - CAS: 7789-75-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.9 mg/l

Bersaglio: Suolo - Valore: 11 mg/Kg/ss

Bersaglio: STP (Impianto di trattamento delle acque reflue) - Valore: 51 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.

Protezione della pelle:

Indumento di protezione integrale.

Calzature di sicurezza.

Protezione delle mani:

Guanti resitenti agli agenti chimici.

Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell’esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore (20°C-101,3kPa):	Solido, beige	--	Il prodotto può subire variazioni di colore non rilevanti ai fini di classificazione e di qualità del prodotto.
Odore:	Non Rilevante	--	Non rilevante ai fini di classificazione del prodotto.
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH (20°C):	4-6 (%w/w: 115g/L)	--	--
Punto di fusione/congelamento:	Non Rilevante	--	Punto di fusione superiore all'intervallo di temperatura di utilizzo del prodotto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	Punto di ebollizione superiore all'intervallo di temperatura di utilizzo del prodotto.
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	NON INFIAMMABILE: miscela costituita da componenti inorganici (Allegato VII REACH) e / o componenti organici non infiammabili.
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	Solido
Infiammabilità solidi/gas:	Non Infiammabile	--	Miscela costituita da componenti inorganici (Allegato VII REACH) e / o componenti organici non infiammabili.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	Non infiammabile.
Pressione di vapore:	N.A.	--	Solido
Densità dei vapori:	N.A.	--	Solido
Densità relativa (20°C):	Non Rilevante	--	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	Non rilevante ai fini di classificazione ed utilizzo del prodotto.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	Vedi paragrafo 12 per valori riferiti alle singole sostanze.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	Non infiammabile.
Temperatura di decomposizione:	> 130°C	--	--
Viscosità:	N.A.	--	Solido
Proprietà esplosive:	Non Esplosivo	--	Miscela costituita da componenti non esplosivi.
Proprietà comburenti:	Non Comburente	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:		--	Solido

Liposolubilità:	Non Rilevante	--	Non rilevante ai fini di classificazione ed utilizzo del prodotto.
Conducibilità (25°C):	Non Rilevante	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
10.5. Materiali incompatibili
Agenti riducenti, acidi e basi forti, polveri di metalli.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
CONCIME GRANULARE UNIVERSALE
a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio < 1 - Durata: 48h - Note: Osservazione 14 giorni : Non irritante OECD 405 (Fertilizers Europe)
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
ammonio cloruro - CAS: 12125-02-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 1410 mg/kg - Note: IUCLID 5
Test: LD50 - Via: Cutaneo - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: IUCLID 5
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: In a skin irritation study ammonium chloride appeared to be not skin irritating.
g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto 1500 mg/kg peso corporeo/giorno - Note: IUCLID 5
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto (Maschio) 684 mg/kg peso corporeo/giorno - Durata: 10 settimane - Note: IUCLID 5 Subchronic
ammonio nitrato - CAS: 6484-52-2
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2950 mg/kg - Note: OECD 401
Test: LD50 - Via: Cutaneo - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Note: OECD 402
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: OECD 405
g) tossicità per la riproduzione:
Via: Orale - Specie: Ratto > 1500 mg/kg - Durata: 28 giorni - Note: OECD 422
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: NOAEC - Via: Polvere di inalazione - Specie: Ratto > 185 mg/kg - Durata: 14 giorni - Fonte: 5 ore al giorno - Note: Subacute - OECD 412
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto 256 mg/kg - Durata: 28 giorni - Note: Chronic - OECD 422
Test: NOAEC - Via: Nebbia di inalazione - Specie: Ratto > 185 mg/kg - Durata: 14 giorni - Fonte: 5 ore al giorno - Note: Subacute - OECD 412
Fluoruro di calcio - CAS: 7789-75-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Note: IUCLID 5
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 5.07 mg/l - Durata: 4h - Note: OECD 403

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
CONCIME GRANULARE UNIVERSALE
Non classificato per i pericoli per l'ambiente
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ammonio cloruro - CAS: 12125-02-9
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 174 - Durata h: 96 - Note: Marine water-IUCLID 5
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 209 - Durata h: 96 - Note: Fresh water-IUCLID 5
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 101 - Durata h: 48 - Note: Fresh water-IUCLID 5
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 90.4 - Durata h: 240 - Note: Marine water-IUCLID 5
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1300 - Durata h: 120 - Note: Fresh water-IUCLID 5
ammonio nitrato - CAS: 6484-52-2
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1700 mg/l - Durata h: 10 d
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 490 mg/l - Durata h: 48 h

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 447 mg/l - Durata h: 48 h

Fluoruro di calcio - CAS: 7789-75-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 26 mg/l - Durata h: 96 - Note: Freshwater
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 10.5 mg/l - Durata h: 96 - Note: Marine water
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 43 mg/l - Durata h: 96 - Note: Freshwater
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 81 mg/l - Durata h: 96 - Note: Marine water

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno
N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ammonio cloruro - CAS: 12125-02-9

Bioaccumulazione: Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): - Test: Log Pow -3.2 - Note: bassa

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

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

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

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

N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

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

No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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)

Normative internazionali sul trasporto delle merci pericolose (ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA).
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 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.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 58
Restrizione 65

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):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H272 Può aggravare un incendio; comburente.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Ox. Sol. 3	2.14/3	Solido comburente, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2

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

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 riguardante il trasporto internazionale di merci

	pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
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 internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.