Data di compilazione: 05.09.2023 *Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)* *Revisione: 04.09.2023*

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale DILUENTE UNIVERSALE**

· **Articolo numero:** 3303811
· **UFI:** GKM0-A0TG-Q00U-G802
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** .
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Solvente industriale.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Allchital S.r.l.
Via Leopardi N°7
22070 Grandate (CO)
Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it
· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300
CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819
CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029
CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333
CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000
CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726
CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

GHS08 pericolo per la salute

STOT SE 2	H371	Può provocare danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi.
STOT RE 2	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Asp. Tox. 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

GHS07

Acute Tox. 4	H312	Nocivo per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4	H332	Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3	H335-H336	Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.09.2023 *Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)* *Revisione: 04.09.2023*

Denominazione commerciale DILUENTE UNIVERSALE

(Segue da pagina 1)

· ***2.2 Elementi dell'etichetta***
· ***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· ***Pittogrammi di pericolo***

GHS02 GHS07 GHS08

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
xilene (mix)
acetato di etile
metanolo
acetato di metile
· ***Indicazioni di pericolo***
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H312+H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H371 Può provocare danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi.
H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
· ***Consigli di prudenza***
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma per estinguere.
· ***2.3 Altri pericoli***
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.2 Miscele***
· ***Descrizione:*** *Miscela delle seguenti sostanze*

· ***Sostanze pericolose:***

CAS: 1330-20-7 *EINECS: 215-535-7* *Numero indice: 601-022-00-9*	*xilene (mix)* *Flam. Liq. 3, H226* *Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315*	*45 ≤ x < 47,5%*
CAS: 141-78-6 *EINECS: 205-500-4* *Numero indice: 607-022-00-5*	*acetato di etile* *Flam. Liq. 2, H225* *Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336* *EUH066*	*20 ≤ x < 21,5%*
CAS: 79-20-9 *EINECS: 201-185-2* *Numero indice: 607-021-00-X*	*acetato di metile* *Flam. Liq. 2, H225* *Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336* *EUH066*	*12 ≤ x < 13,5%*

(continua a pagina 3)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.09.2023 *Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)* *Revisione: 04.09.2023*

Denominazione commerciale DILUENTE UNIVERSALE

(Segue da pagina 2)

CAS: 110-19-0 *EINECS: 203-745-1* *Numero indice: 607-026-00-7*	*acetato d'isobutile* *Flam. Liq. 2, H225* *EUH066*	*10 ≤ x < 11,5%*
CAS: 67-63-0 *EINECS: 200-661-7* *Numero indice: 603-117-00-0*	*2-propanolo* *Flam. Liq. 2, H225* *Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336*	*10 ≤ x < 11,5%*
CAS: 67-56-1 *EINECS: 200-659-6* *Numero indice: 603-001-00-X*	*metanolo* *Flam. Liq. 2, H225* *Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331* *STOT SE 1, H370* *Limiti di concentrazione specifici:* *STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %* *STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %*	*3 ≤ x < 3,5%*

N° Registrazione REACH:
01-2119488216-32-XXXX
01-2119475103-46-XXXX
01-2119459211-47-XXXX
01-2119488971-22-XXXX
01-2119457558-25-XXXX
01-2119433307-44-XXXX

· ***Ulteriori indicazioni:*** *Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:*** *Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.*
· ***Inalazione:***
Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.
In caso di cedimento o arresto della respirazione, praticare la respirazione artificiale.
· ***Contatto con la pelle:***
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
Fare immediatamente una doccia
Chiamare immediatamente il medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
· ***Contatto con gli occhi***
Eliminare eventuali lenti a contatto
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.
Consultare immediatamente il medico.
· ***Ingestione:***
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.
Non provocare il vomito.
Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.
· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:***
Anidride carbonica
Schiuma

(continua a pagina 4)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 3)

Polvere
Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Getti d'acqua.*
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
Evitare di respirare i prodotti di combustione
Si può creare sovrapressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.
· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:***
Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).
· ***Altre indicazioni***
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.
Indossare protezione respiratoria.
Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante.
· ***6.2 Precauzioni ambientali:***
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorita' competenti.
· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Raccogliere con mezzi meccanici.
Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante.
Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto
· ***6.4 Riferimento ad altre sezioni***
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

*
SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
Indossare guanti adatti
Proteggersi gli occhi e la faccia
Indossare indumenti protettivi adatti
Avere disponibile il lavaggio oculare
Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini.
Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se

(continua a pagina 5)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 4)

innescati, con pericolo di ritorno di fiamma.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche.
La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche.
Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione.
Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione.
Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura
Conservare solo nei fusti originali.
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** *Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.*
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
· ***7.3 Usi finali particolari*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

*
SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· ***8.1 Parametri di controllo***

· ***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***	
1330-20-7 xilene (mix)	
TWA	*Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppm* *Valore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm* *A4, IBE*
VL	*Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppm* *Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm* *Cute*
141-78-6 acetato di etile	
TWA	*Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppm*
VL	*Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppm* *Valore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm*
79-20-9 acetato di metile	
TWA	*Valore a breve termine: 757 mg/m³, 250 ppm* *Valore a lungo termine: 606 mg/m³, 200 ppm*
67-63-0 2-propanolo	
TWA	*Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm* *Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm* *A4*
110-19-0 acetato d'isobutile	
TWA	*Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm*
VL	*Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm* *Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm*
67-56-1 metanolo	
TWA	*Valore a breve termine: 328 mg/m³, 250 ppm* *Valore a lungo termine: 262 mg/m³, 200 ppm* *Cute, IBE*

(continua a pagina 6)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Denominazione commerciale DILUENTE UNIVERSALE

(Segue da pagina 5)

VL	*Valore a lungo termine: 260 mg/m³, 200 ppm* *Cute*

· ***DNEL***
ACETATO DI ETILE
Effetti sui consumatori
Locali acuti
Inalazione: 734 mg/m3
Sistemici acuti
Inalazione: 734 mg/m3
Locali cronici
Inalazione: 367 mg/m3
Sistemici cronici
Orale: 4,5 mg/kg/d
Inalazione: 367 mg/m3
Dermica: 37 mg/kg/d
Effetti sui lavoratori
Locali acuti
Inalazione: 1468 mg/m3
Sistemici acuti
Inalazione: 1468 mg/m3
Locali cronici
Inalazione: 734 mg/m3
Sistemici cronici
Inalazione: 734 mg/m3
Dermica: 63 mg/kg/d
ACETATO DI METILE
Effetti sui consumatori
Locali cronici
Inalazione: 152 mg/m3
Sistemici cronici
Orale: 44 mg/kg/d
Inalazione: 131 mg/m3
Dermica: 44 mg/kg/d
Effetti sui lavoratori
Locali cronici
Inalazione: 305 mg/m3
Sistemici cronici
Inalazione: 610 mg/m3
Dermica: 88 mg/kg/d
2-PROPANOLO
Effetti sui consumatori
Sistemici cronici
Orale: 26 mg/kg/d
Inalazione: 89 mg/m3
Dermica: 319 mg/kg/d
Effetti sui lavoratori
Sistemici cronici
Inalazione: 500 mg/m3
Dermica: 888 mg/kg/d
ACETATO D'ISOBUTILE
Effetti sui consumatori
Locali acuti
Inalazione: 300 mg/m3
Sistemici acuti
Orale: 5 mg/kg bw/d
Inalazione: 300 mg/m3
Dermica: 5 mg/kg bw/d
Locali cronici
Inalazione: 35,7 mg/m3

(continua a pagina 7)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 6)

Sistemici cronici
Orale: 5 mg/kg bw/d
Inalazione: 35,7 mg/m3
Dermica: 5 mg/kg bw/d
Effetti sui lavoratori
Locali acuti
Inalazione: 600 mg/m3
Sistemici acuti
Inalazione: 600 mg/m3
Dermica: 10 mg/kg bw/d
Locali cronici
Inalazione: 300 mg/m3
Sistemici cronici
Inalazione: 300 mg/m3
Dermica: 10 mg/kg bw/d
ALCOOL METILICO
Effetti sui consumatori
Locali acuti
Inalazione: 50 mg/m3
Sistemici acuti
Orale: 8 mg/kg bw/d
Inalazione: 50 mg/m3
Dermica: 8 mg/kg bw/d
Locali cronici
Inalazione: 50 mg/m3
Sistemici cronici
Orale: 8 mg/kg bw/d
Inalazione: 50 mg/m3
Dermica: 8 mg/kg bw/d
Effetti sui lavoratori
Locali acuti
Inalazione: 600 mg/m3
Sistemici acuti
Inalazione: 260 mg/m3
Dermica: 40 mg/kg bw/d
Locali cronici
Inalazione: 260 mg/m3
Sistemici cronici
Inalazione: 260 mg/m3
Dermica: 40 mg/kg bw/d

· ***PNEC***
ACETATO DI ETILE
Valore di riferimento in acqua dolce 0,26 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina 0,026 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 1,25 mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,125 mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP 650 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre 0,24 mg/kg/d
ACETATO DI METILE
Valore di riferimento in acqua dolce 0,12 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina 0,012 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,128 mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,013 mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP 600 mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) 20,4 mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre 0,042 mg/kg
2-PROPANOLO
Valore di riferimento in acqua dolce 140,9 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina 140,9 mg/l

(continua a pagina 8)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 7)

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 552 mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 552 mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 140,9 mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP 2251 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre 28 mg/kg
ACETATO D'ISOBUTILE
Valore di riferimento in acqua dolce 0,17 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina 0,017 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,877 mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,088 mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 0,34 mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP 200 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre 0,075 mg/kg/d
ALCOOL METILICO
Valore di riferimento in acqua dolce 208 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina 208 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 77 mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 77 mg/kg/d
Valore di riferimento per i microorganismi STP 100 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre 100 mg/kg/d

· **Componenti con valori limite biologici:**	
1330-20-7 xilene (mix)	
IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
67-63-0 2-propanolo	
IBE	40 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone
67-56-1 metanolo	
IBE	15 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metanolo

· ***Ulteriori indicazioni:*** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la mercatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.
Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.
Occorre mantenere i livelli espositivi il più basso possibile per evitare significativi accumuli nell'organismo.
Gestire i dispositivi di protezione individuale in modo tale da assicurare la massima protezione (es. riduzione dei tempi di sostituzione).

· ***Controlli tecnici idonei***
Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale oppure con lo scarico dell'aria viziata.
Se tali operazioni non consentono di tenere la concentrazione del prodotto sotto i valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, indossare una idonea protezione per le vie respiratorie.
Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta di pericolo per i dettagli.
Durante la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di

(continua a pagina 9)

(Segue da pagina 8)

sostanze chimiche.
I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti sottoindicate.
· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
Non mangiare ne bere.
Non fumare.
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
· ***Protezione respiratoria***
In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX il cui limite di utilizzo sarà definito dal fabbricante (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione.
La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138).
Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.
· ***Protezione delle mani***
Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374
· ***Materiale dei guanti***
Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.
Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile.
I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti*** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.*
· ***Protezione degli occhi/del volto***
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Conformi alla normativa EN 166
Protezione per il viso.
· ***Tuta protettiva:*** *Indumenti protettivi conformi alle normative.*
· ***Protezione della pelle***
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344).
Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.
Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.
· ***Controlli dell'esposizione ambientale***
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***
· ***Indicazioni generali***

· ***Stato fisico***	*Liquido*
· ***Colore:***	*incolore.*
· ***Odore:***	*Caratteristico.*
· ***Punto di fusione/punto di congelamento:***	*Non applicabile*

(continua a pagina 10)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.09.2023 *Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)* *Revisione: 04.09.2023*

Denominazione commerciale DILUENTE UNIVERSALE

(Segue da pagina 9)

· ***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione***	*>35 °C*
· ***Limite di esplosività inferiore e superiore***	
· ***inferiore:***	*Non definito.*
· ***superiore:***	*Non definito.*
· ***Punto di infiammabilità:***	*<23 °C*
· ***ph***	*Non definito.*
· ***Viscosità:***	
· ***Viscosità cinematica***	*Non definito.*
· ***dinamica:***	*Non definito.*
· ***Solubilità***	
· ***Acqua:***	*parziale*
· ***Tensione di vapore:***	*Non definito.*
· ***Densità e/o densità relativa***	
· ***Densità a 20 °C:***	*0,87 g/cm³*

· ***9.2 Altre informazioni***	
· ***Aspetto:***	
· ***Forma:***	*Liquido*
· ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza***	
· ***Temperatura di accensione:***	*Non applicabile*
· ***Proprietà esplosive:***	*Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.*
· ***Tenore del solvente:***	
· ***Solventi organici:***	*VOC (Direttiva 2010/75/UE) 100,00 % - 871,01 g/litro* *VOC (carbonio volatile) 70,73 % - 616,05 g/litro*

· ***Informazioni relative alle classi di pericoli fisici***	
· ***Esplosivi***	*non applicabile*
· ***Gas infiammabili***	*non applicabile*
· ***Aerosol***	*non applicabile*
· ***Gas comburenti***	*non applicabile*
· ***Gas sotto pressione***	*non applicabile*
· ***Liquidi infiammabili***	*Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
· ***Solidi infiammabili***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele autoreattive***	*non applicabile*
· ***Liquidi piroforici***	*non applicabile*
· ***Solidi piroforici***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele autoriscaldanti***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua***	*non applicabile*
· ***Liquidi comburenti***	*non applicabile*
· ***Solidi comburenti***	*non applicabile*
· ***Perossidi organici***	*non applicabile*
· ***Sostanze o miscele corrosive per i metalli***	*non applicabile*
· ***Esplosivi desensibilizzati***	*non applicabile*

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· ***10.1 Reattività***
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.
ACETATO DI ETILE
Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.
ACETATO D'ISOBUTILE
Si decompone per effetto del calore.Attacca diversi tipi di materie plastiche.
· ***10.2 Stabilità chimica*** *Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.*

(continua a pagina 11)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 10)

· ***Decomposizione termica/ condizioni da evitare:***
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
· ***10.3 Possibilità di reazioni pericolose***
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.
Reagisce violentemente con: forti ossidanti,acidi forti,acido nitrico,perclorati.
Può formare miscele esplosive con: aria.
ACETATO DI ETILE
Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini,idruri,oleum.
Può reagire violentemente con: fluoro,agenti ossidanti forti,acido clorosolforico,potassio ter-butossido.
Forma miscele esplosive con: aria.
ACETATO D'ISOBUTILE
Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti.
Può reagire violentemente con: idrossidi alcalini,potassio ter-butossido.
Forma miscele esplosive con: aria.
· ***10.4 Condizioni da evitare***
Evitare il surriscaldamento.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Evitare qualunque fonte di accensione.
ACETATO DI ETILE
Evitare l'esposizione a: luce,fonti di calore,fiamme libere.
ACETATO D'ISOBUTILE
Evitare l'esposizione a: fonti di calore,fiamme libere.
· ***10.5 Materiali incompatibili:***
ACETATO DI ETILE
Incompatibile con: acidi,basi,forti ossidanti,alluminio,nitrati,acido clorosolforico.Materiali non compatibili: materie plastiche.
ACETATO D'ISOBUTILE
Incompatibile con: forti ossidanti,nitrati,acidi forti,basi forti.
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

*
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***
Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni
Informazioni non disponibili
Informazioni sulle vie probabili di esposizione
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)
LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.
POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.
ALCOOL METILICO
LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.
POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.
Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)
Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.
ALCOOL METILICO
La dose minima letale per l'uomo per ingestione è considerata nel range da 300 a 1000 mg/kg. L'ingestione di 4-10 ml della sostanza
può provocare nell'uomo adulto la cecità permanente (IPCS).
Effetti interattivi
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

(continua a pagina 12)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 11)

L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene. L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.

· ***Tossicità acuta***
Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***
ATE (Inalazione - vapori) della miscela: 18,23 mg/l
ATE (Orale) della miscela: >2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela: 1823,20 mg/kg
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)
LD50 (Orale): 3523 mg/kg Rat
LD50 (Cutanea): 4350 mg/kg Rabbit
STA (Cutanea): 1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
LC50 (Inalazione vapori): 26 mg/l/4h Rat
STA (Inalazione vapori): 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
ACETATO DI ETILE
LD50 (Orale): 5620 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea): > 20000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inalazione vapori): > 6000 ppm/4h
ACETATO DI METILE
LD50 (Orale): > 6482 mg/kg Rat
LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori): > 49,2 mg/l/4h Rat
2-PROPANOLO
LD50 (Orale): 4710 mg/kg Rat
LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori): 72,6 mg/l/4h Rat
ACETATO D'ISOBUTILE
LD50 (Orale): 13413 mg/kg/bw Ratto
LD50 (Cutanea): > 17400 mg/kg/bw Coniglio
LC50 (Inalazione vapori): > 30 mg/l/6h Ratto
ALCOOL METILICO
LD50 (Orale): > 1187 mg/kg Rat
STA (Orale): 100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
LD50 (Cutanea): 17000 mg/kg Rabbit
STA (Cutanea): 300 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
LC50 (Inalazione vapori): 128,2 mg/l/4h Rat
STA (Inalazione vapori): 3 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
Provoca irritazione cutanea.
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare***
Provoca grave irritazione oculare.
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Mutagenicità sulle cellule germinali***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Cancerogenicità*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità per la riproduzione*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

(continua a pagina 13)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 12)

· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
Può provocare danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi.
Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
· ***Pericolo in caso di aspirazione***
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***

· ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
Nessuno dei componenti è contenuto.

*
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***
· ***Tossicità acquatica:***
ACETATO DI ETILE
LC50 - Pesci 230 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Crostacei 165 mg/l/48h Daphnia magna
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus 72 h
ACETATO D'ISOBUTILE
LC50 - Pesci 17 mg/l/96h Oryzias latipes
EC50 - Crostacei 25 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 370 mg/l/72h Pseudokirchn eriella subcapitata
ACETATO DI METILE
LC50 - Pesci 300 mg/l/96h
EC50 - Crostacei 1026 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 120 mg/l/72h scenedesmus subspicatus
2-PROPANOLO
LC50 - Pesci > 100 mg/l/96h Pesce Pimephales promelas
EC50 - Crostacei > 100 mg/l/48h Daphnia/ Daphnia Magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 100 mg/l/72h Alga Scenedesmus quadricauda
ALCOOL METILICO
EC50 - Crostacei > 10000 mg/l/48h Daphnia
LC10 Pesci 15400 mg/l/96h pesce lepomis macr.
NOEC Cronica Pesci 7900 mg/l acqua fresca,oryzias latipes
· ***12.2 Persistenza e degradabilità***
ACETATO DI ETILE
Solubilità in acqua > 10000 mg/l
Rapidamente degradabile
ACETATO D'ISOBUTILE
Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l
Rapidamente degradabile
ACETATO DI METILE
Solubilità in acqua 243500 mg/l
Rapidamente degradabile
2-PROPANOLO
Rapidamente degradabile
ALCOOL METILICO
Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l
Rapidamente degradabile
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)
Solubilità in acqua 100 - 1000 mg/l
Degradabilità: dato non disponibile
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo***
ACETATO DI ETILE
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,68
BCF 30

(continua a pagina 14)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.09.2023 *Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)* *Revisione: 04.09.2023*

Denominazione commerciale DILUENTE UNIVERSALE

(Segue da pagina 13)

ACETATO D'ISOBUTILE
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,3
BCF 15,3
ACETATO DI METILE
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,18
2-PROPANOLO
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05
ALCOOL METILICO
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,77
BCF 0,2
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,12
BCF 25,9

· ***12.4 Mobilità nel suolo***
ACETATO DI METILE
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 0,18
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,73
· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*
· ***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· ***12.7 Altri effetti avversi***
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· ***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti***
· ***Consigli:***
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

· ***Imballaggi non puliti:***
· ***Consigli:*** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· ***14.1 Numero ONU o numero ID***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *UN1263*

· ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto***
· ***ADR*** *1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE*
· ***IMDG, IATA*** *PAINT RELATED MATERIAL*

· ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto***

· ***ADR, IMDG, IATA***

· ***Classe*** *3 Liquidi infiammabili*

(continua a pagina 15)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.09.2023 *Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)* *Revisione: 04.09.2023*

Denominazione commerciale DILUENTE UNIVERSALE

(Segue da pagina 14)

· ***Etichetta***	*3*
· ***14.4 Gruppo d'imballaggio***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*II*
· ***14.5 Pericoli per l'ambiente***	
· ***Marine pollutant:***	*No*
· ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori***	*Attenzione: Liquidi infiammabili*
· ***N° identificazione pericolo (Numero Kemler):***	*33*
· ***Numero EMS:***	*F-E,S-E*
· ***Stowage Category***	*B*
· ***14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO***	*Non applicabile.*
· ***Trasporto/ulteriori indicazioni:***	
· ***ADR***	
· ***Quantità limitate (LQ)***	*5L*
· ***Quantità esenti (EQ)***	*Codice: E2* *Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml* *Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml*
· ***Categoria di trasporto***	*2*
· ***Codice di restrizione in galleria***	*D/E*
· ***IMDG***	
· ***Limited quantities (LQ)***	*5L*
· ***Excepted quantities (EQ)***	*Code: E2* *Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml* *Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml*
· ***UN "Model Regulation":***	*UN 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE, 3, II*

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· ***Direttiva 2012/18/UE***
· ***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I*** *Nessuno dei componenti è contenuto.*
· ***Categoria Seveso*** *P5c LIQUIDI INFIAMMABILI*
· ***Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore*** *5.000 t*
· ***Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore*** *50.000 t*
· ***REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII***
Restrizioni: 3, 69
Prodotto
Punto 3 - 40
Sostanze contenute
Punto 75
Punto 69
ALCOOL METILICO
Reg. REACH: 01-2119433307-44

· ***Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II***

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 16)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 05.09.2023 *Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)* *Revisione: 04.09.2023*

Denominazione commerciale DILUENTE UNIVERSALE

(Segue da pagina 15)

· ***REGOLAMENTO (UE) 2019/1148***

· ***Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Disposizioni nazionali:***

· ***Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:***
Controlli Sanitari
I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

· ***Istruzione tecnica aria:***

Classe	quota in %
NC	100,0

· ***Classe di pericolosità per le acque:***
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

· ***Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi***
D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche
Emissioni secondo Parte V Allegato I:
TAB. D Classe 3 03,00 %
TAB. D Classe 4 77,00 %
TAB. D Classe 5 20,00 %

· ***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:***
Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per le sostanze che compongono la miscela.
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· ***Frasi rilevanti***
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 17)

Data di compilazione: 05.09.2023 *Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)* *Revisione: 04.09.2023*

Denominazione commerciale DILUENTE UNIVERSALE

(Segue da pagina 16)

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H370 Provoca danni agli organi.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· ***Scheda rilasciata da:*** *Reparto sicurezza prodotti*
· ***Interlocutore:*** *Allchital S.r.l.*
· ***Data della versione precedente:*** *23.06.2020*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *5*
· ***Abbreviazioni e acronimi:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1
STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139