



IRIS COLOR S.R.L.

Revisione n. 4

Data revisione 08/11/2019

Stampata il 08/11/2019

Pagina n. 1/27

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: DACQI

Denominazione ACQUARAGIA INODORE AXTON
Nome chimico e sinonimi Acquaragia dearomatizzata

Codice segnalato all'ISS

Codice azienda: 01129510481

Codice preparato: AXAQINO

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

Descrizione/Utilizzo Diluente a base di Acquaragia dearomatizzata, solvente con scarso odore per pitture e vernici. Per Diluizione di vernici, smalti e per la pulizia di attrezzi, pennelli, superfici, ecc

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
USO AL CONSUMO	-	-	✓
USO PROFESSIONALE	-	✓	-
USO INDUSTRIALE	✓	-	-

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prodotto da: SPRINTCHIMICA S.P.A.
Piazza Vivaldi 3/4/5
50065 Pontassiebo-Loc. Sieci (FI) Italia
tel. 055/8328221-8309116
fax. 055/8363722
sds@printchimica.it
Sprintchimica spa

Distribuito da: Iris Color srl
Via Ceckov 3 20098
San Giuliano Milanese (MI)
Tel. +39 029847826
info@irisclor.it

Per: Adeo Service
LEROY MERLIN, BRICO CENTER
Strada 8 Palazzo N
20089 Rozzano (MI)
TEL 0266897580

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 2/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Emergenza (consulenza tecnica) ore ufficio: 8-13: 14-18 Tel: 055/8328221-8309116

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Liquido infiammabile, categoria 2

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Irritazione oculare, categoria 2

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225
H304

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 3/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P331 NON provocare il vomito.
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

Contiene: IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI
 ACETATO DI METILE
 ACETATO DI ETILE

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI CAS - CE 919-857-5 INDEX - Nr. Reg. 01-2119463258-33	70 ≤ x < 80	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: P
ACETATO DI METILE CAS 79-20-9 CE 201-185-2 INDEX 607-021-00-X Nr. Reg. esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006	20 ≤ x < 30	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ACETATO DI ETILE CAS 141-78-6 CE 205-500-4 INDEX 607-022-00-5	5 ≤ x < 6	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 4/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

Nr. Reg. 01-2119475103-46-XXXX

METILE FORMIATO

CAS 107-31-3 $0,7 \leq x < 0,8$ Flam. Liq. 1 H224, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335

CE 203-481-7

INDEX 607-014-00-1

Nr. Reg. esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006

METANOLO

CAS 67-56-1 $0,7 \leq x < 0,8$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370

CE 200-659-6

INDEX 603-001-00-X

Nr. Reg. esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica e polvere chimica. 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 NON IDONEI

Non usare getti d'acqua.

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 5/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Il prodotto, se coinvolto in quantità importante in un incendio, può aggravarlo notevolmente. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosioni (decomposizione del prodotto, sovrapressioni) e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Se possibile senza rischio, allontanare dall'incendio i contenitori contenenti il prodotto.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 6/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Operare in aree adeguatamente ventilate. Evitare fiamme e scintille. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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 innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Evitare assolutamente il contatto con acqua o che possa assorbire umidità. Evitare urti violenti. Evitare il surriscaldamento. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

7.3. Usi finali particolari

Vedere gli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
HRV	Hrvatska	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)
ITA	Italia	DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017
LTU	Lietuva	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI. Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12, paskelbta TAR 2018-06-15, i. k. 2018-09988
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 584 din 2 august 2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 04.12.2018 - Uradnem listu RS št. 78 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min
		mg/m3	ppm
		mg/m3	ppm
NDS/NDSch	POL	300	900

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 7/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

Orale	VND	125 mg/kg bw/d		
Inalazione	VND	185 mg/m3	VND	871 mg/m3
Dermica	VND	125 mg/kg bw/d	VND	208 mg/kg bw/d

ACETATO DI METILE					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLEP	FRA	610	200	760	250
WEL	GBR	616	200	770	250
TLV	GRC	610	200	760	250
GVI/KGVI	HRV	616	200	770	250
RD	LTU	450	150	900	300
NDS/NDSch	POL	250		600	
MV	SVN	610	200	1240	400
TLV-ACGIH		606	200	757	250

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
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	0,0128	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	1,2	mg/l
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	0,041	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				44 mg/kg bw/d				
Inalazione			152 mg/m3	131 mg/m3			305 mg/l	610 mg/l
Dermica				44 mg/kg bw/d				88 mg/kg bw/d

ACETATO DI ETILE					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLEP	FRA	1400	400		
WEL	GBR	734	200	1468	400
TLV	GRC	734	200	1468	400

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 8/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400
VLEP	ITA	734	200	1468	400
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)
NDS/NDSch	POL	734		1468	
TLV	ROU	400	111	500	139
MV	SVN	734	200	1468	400
OEL	EU	734	200	1468	400
TLV-ACGIH		1441	400		

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC					
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 l'acqua, rilascio intermittente				1,65	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP				650	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				200	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,24	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
Effetti sui consumatori					Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale				4,5 mg/kg bw/d					
Inalazione	734 mg/m3	734 mg/m3	367 mg/m3	367 mg/m3	1468 ,g/m3	1468 ,g/m3	734 mg/m3	734 mg/m3	
Dermica			VND	37 mg/m3			VND	63 mg/kg/d	

METILE FORMIATO					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	125	50	250	100

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC					
Valore di riferimento in acqua dolce				0,115	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina				0,011	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,439	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,044	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP				8117	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,02	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL									
Effetti sui consumatori					Effetti sui lavoratori				
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 9/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

Inalazione	14,29	14,29 mg/m3	120 mg/m3	120 mg/m3
Dermica		2,02 mg/kg bw/d	NPI	17,1 mg/kg bw/d

METANOLO								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	PELLE		11
WEL	GBR	266	200	333	250	PELLE		
TLV	GRC	260	200	325	250			
GVI/KGVI	HRV	260	200			PELLE		
VLEP	ITA	260	200			PELLE		
RD	LTU	260	200			PELLE		
NDS/NDSch	POL	100		300		PELLE		
TLV	ROU	260	200			PELLE		
MV	SVN	260	200	1040	800	PELLE		
OEL	EU	260	200			PELLE		
TLV-ACGIH		262	200	328	250	PELLE		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				154		mg/l		
Valore di riferimento in acqua marina				15,4		mg/l		
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				570,4		mg/kg		
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				1540		mg/l		
Valore di riferimento per i microorganismi STP				100		mg/l		
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				23,5		mg/kg		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		8 mg/kg bw/d		8 mg/kg/d				
Inalazione	50 mg/m3	50 mg/m3	50 mg/m3	50 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3
Dermica		8 mg/kg bw/d		8 mg/kg bw/d		40 mg/kg bw/d	40 mg/kg	40 mg/kg

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

TLV della miscela solventi: 649 mg/m3

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 10/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Acqua (acqua dolce), Acqua (acqua marina), Acqua (rilascio intermittente), Impianto di trattamento rifiuti Sedimento, , Orale (avvelenamento secondario): Non applicabile (UVCB).

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 marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Per la scelta delle misure di gestione del rischio e le condizioni operative, consultare anche gli scenari espositivi allegati.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

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.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (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.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

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.

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.

Per le informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale fare riferimento agli scenari espositivi allegati alla presente scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche



IRIS COLOR S.R.L.

Revisione n. 4

DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON

Data revisione 08/11/2019

Stampata il 08/11/2019

Pagina n. 11/27

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido	
Colore	incolore	
Odore	Tenue d'idrocarburo alifatico	
Soglia olfattiva	162 ppm	Sostanza:ACETATO DI METILE
pH	6	Metodo:Estrazione in fase acquosa
Punto di fusione o di congelamento	< -20 °C	
Punto di ebollizione iniziale	> 35 °C	
Intervallo di ebollizione	50-210 °C	
Punto di infiammabilità	1 ≤ T ≤ 23 °C	
Tasso di evaporazione	4,2	Nota:(Acetato di Butile = 1) Sostanza:ACETATO DI ETILE
Infiammabilità di solidi e gas	non applicabile	
Limite inferiore infiammabilità	0,7 % (V/V)	Sostanza:IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI
Limite superiore infiammabilità	6 % (V/V)	Sostanza:IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI
Limite inferiore esplosività	Non disponibile	Nota:Dato non rintracciabile in banche dati
Limite superiore esplosività	Non disponibile	Nota:Dato non rintracciabile in banche dati
Tensione di vapore	> 0,25 kPa@20°C	Sostanza:IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI
Densità Vapori	>1	
Densità relativa	0,81 g/cm3	
Solubilità	insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile	Sostanza:IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI Motivo per mancanza dato:Valore non misurabile direttamente
Temperatura di autoaccensione	> 255 °C	Sostanza:IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI
Temperatura di decomposizione	Non disponibile	Nota:Dato non rintracciabile in banche dati
Viscosità	> 0,38 mPas@20°C	Sostanza:ACETATO DI METILE
Proprietà esplosive	Non esplosivo per l'assenza nei componenti di gruppi reattivi associati alle proprietà esplosive ai sensi delle disposizioni di cui all' Allegato I, Parte 2.1.4.2 e 2, 1.4.3 del Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)	
Proprietà ossidanti	Non ossidante per l'assenza nei componenti di gruppi reattivi associati alle proprietà ossidanti ai sensi delle disposizioni di cui all' Allegato I, Parte 2, art. 2.13.4 del reg.	



IRIS COLOR S.R.L.

Revisione n. 4

DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON

Data revisione 08/11/2019

Stampata il 08/11/2019

Pagina n. 12/27

Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

(CLP).

9.2. Altre informazioni

VOC (Direttiva 2010/75/CE) :	100,00 % - 810,73 g/litro
Aspetto	Liquido
Idrosolubilità	Insolubile
Liposolubilità	Nei comuni solventi organici

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto può andare incontro a decomposizione e/o reazioni violente.

ACETATO DI ETILE

Si decompone a contatto con: acqua,aria,luce.

10.2. Stabilità chimica

Vedere paragrafo precedente.

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio °C.

ACETATO DI METILE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio °C.

METANOLO

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio °C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedi paragrafo 10.1.

ACETATO DI METILE

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti,basi.

ACETATO DI ETILE

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti.

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 13/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

Può reagire violentemente con: acidi forti.

10.4. Condizioni da evitare

Poiché il prodotto si decompone anche a temperatura ambiente, deve essere conservato ed utilizzato ad una temperatura controllata. Evitare urti violenti.

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Evitare l'esposizione a: calore, fiamme libere, fonti di calore, scariche elettrostatiche, superfici surriscaldate.

ACETATO DI METILE

Evitare l'esposizione a: fiamme libere, fonti di calore, scariche elettrostatiche.

ACETATO DI ETILE

Evitare l'esposizione a: luce, fonti di calore, fiamme libere.

Evitare l'esposizione a: scariche elettrostatiche.

METANOLO

Evitare l'esposizione a: calore, fiamme libere, scariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Evitare il contatto con: sostanze ossidanti.

ACETATO DI METILE

Evitare il contatto con: agenti ossidanti forti, basi.

ACETATO DI ETILE

Incompatibile con: acidi, basi, forti ossidanti, alluminio, nitrati, acido clorosolforico. Materiali non compatibili: materie plastiche.

METANOLO

Evitare il contatto con: acidi, agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ACETATO DI METILE

Scaldato a decomposizione emette: ossidi di carbonio.

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 14/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

ACETATO DI ETILE

Scaldato a decomposizione emette: anidride carbonica,monossido di carbonio.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

METANOLO

Può essere letale in caso di ingestione. Dopo l'ingestione c'è pericolo di accecamento. Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

METANOLO

Può essere letale in caso di ingestione. Dopo l'ingestione c'è pericolo di accecamento. Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

ACETATO DI ETILE

effetti Cronic: ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA O RIPETUTA: Pelle rossa. Irritazione della pelle. Pizzicore. Eruzione cutanea/infiammazione. Modificazione della composizione del sangue. Perdita dell'appetito. Ipertrofia/lesione del fegato. Lesione dei reni.

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:

> 20 mg/l

LD50 (Orale) della miscela:

>2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela:

>2000 mg/kg

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 15/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

METILE FORMIATO

LD50 (Orale) 1500 mg/kg Ratto (rat)

LD50 (Cutanea) 5000 mg/kg Coniglio (Rabbit)

LC50 (Inalazione) > 5,2 mg/l/4h Ratto (rat)

METANOLO

LD50 (Orale) 5600 mg/kg Ratto (Rat)

LD50 (Cutanea) 15800 mg/kg Coniglio (Rabbit)

LC50 (Inalazione) 64000 ppm/4h Ratto (Rat)

ACETATO DI METILE

LD50 (Orale) > 6482 mg/kg Ratto (Rat)

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Ratto (Rat)

LC50 (Inalazione) > 49,28 mg/l/4h Coniglio (Rabbit)

ACETATO DI ETILE

LD50 (Orale) 5620 mg/kg Ratto (Rat)

LD50 (Cutanea) > 20000 mg/kg Coniglio (Rabbit)

LC50 (Inalazione) > 22,5 mg/l/6h Ratto (Rat)

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

LD50 (Orale) > 6000 mg/kg Ratto (Rat)

LD50 (Cutanea) > 5000 mg/kg Coniglio (Rabbit)

LC50 (Inalazione) > 8500 mg/m3/4h Ratto (Rat)

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 16/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

Pelle - Edema:	Coniglio	0	72 ore
Pelle - Eritema/Escara:	Coniglio	1,3	48 ore
Pelle - Eritema/Escara:	Coniglio	2	72 ore
Occhi - Arrossamento delle congiuntive:	Coniglio	0	72 ore
Occhi - Lesione dell'iride:	Coniglio	0	72 ore
Occhi - Edema delle congiuntive:	Coniglio	0	72 ore
Occhi - Opacità della cornea:	Coniglio	0	72 ore.

ACETATO DI ETILE

Bassa tossicità acuta per via orale. Bassa tossicità acuta per via cutanea. Bassa tossicità acuta per via inalatoria.

METANOLO

Contatto con la pelle: 300 mg/kg
 Inalazione - Vapore: 3 mg/L
 Ingestione: 100 mg/kg.

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Pelle : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

ACETATO DI ETILE

Non classificato come irritante per la cute.

METANOLO

Può causare irritazione della pelle.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Occhi : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

ACETATO DI ETILE

Irritante; categoria 2.

METANOLO

Può causare irritazione degli occhi e delle vie respiratorie.

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 17/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Sensibilizzazione cutanea
IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

pelle Porcellino d'India Non provoca sensibilizzazione Pelle : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

ACETATO DI ETILE

Non classificato come sensibilizzante per la cute.

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Bacterial Reverse Mutation Test Chromosomal	Esperimento: In vitro Oggetto: Batterii Oggetto: Mammifero - Animale	Negativo In vitro Mammalian Aberration Test.	Esperimento: In vitro Negativo
---	--	--	-----------------------------------

ACETATO DI ETILE

Negativo Metodo: Equivalente all'OCSE 471 Substrato: Batteri (S. typhimurium) Valore sperimentale.

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Conclusione/Riepilogo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Negativo.

ACETATO DI ETILE

NOAEC	Equivalente all'OCSE 414: 73300 mg/m ³ 1-19 giorni (gestazione, quotidiano)	Ratto	Cambiamenti istopatologici	Generale	NOAEL
	Read-across. m,				
	Equivalente all'OCSE 414: > 3600 mg/kg bw/giorno	8 - 14 giorni (gestazione, quotidiano):	Topo	Nessun effetto.	

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 18/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità
IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Negativo.

ACETATO DI ETILE

NOAEL Equivalente all'OCSE 416: 26400 mg/kg bw/giorno 18 settimana/e Topo Maschio/femmina Nessun effetto Generale Read-across.

Effetti nocivi sullo sviluppo della prole
IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Negativo.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può provocare sonnolenza o vertigini

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Categoria 3 Non applicabile. Narcosi. Effetti potenziali acuti sulla salute
 Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Inalazione: Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini.
 Contatto con la pelle: Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.
 Ingestione: Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche Contatto con gli occhi: Nessun dato specifico.
 Inalazione: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito, mal di testa, sonnolenza/fatica, capogiro/vertigini, incoscienza. Contatto con la pelle: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione, secchezza, screpolature
 Ingestione: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito.

ACETATO DI METILE

Può provocare sonnolenza o vertigini.

ACETATO DI ETILE

Orale NOAEL Equivalente all'OCSE 410: 900 mg/kg bw/giorno: Nessun effetto 90-92 giorno/giorni Ratto Maschio/femmina Valore sperimentale.
 NOEC Equivalente all'OCSE 413: 350 ppm: Effetti generali 94 giorno/giorni Ratto Maschio/femmina Valore sperimentale. Inalazione LOEC
 Equivalente all'OCSE 413: 350 ppm: Irritazione nasale 94 giorno/giorni Ratto Maschio/femmina Valore sperimentale. Basso rischio subcronico per via orale Basso rischio subcronico per via cutanea Basso rischio subcronico per via inalatoria.

Organi bersaglio
IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Può provocare sonnolenza o vertigini. Organi bersaglio: Sistema nervoso Centrale.

ACETATO DI METILE

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 19/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

Sistema nervoso centrale.

ACETATO DI ETILE

Può provocare sonnolenza o vertigini; Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale.

Via di esposizione
IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

orale.

ACETATO DI ETILE

Inalazione.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Sottocronica NOAEL Orale: Ratto >5000 mg/kg
Sottocronica NOAEL Inalazione Vapori Ratto : >10400 mg/m³.

METANOLO

Causa danni agli organi:

Organi bersaglio
METANOLO

Nervo ottico, sistema nervoso centrale.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE -
Categoria 1.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 20/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

Mobilità Ambientale: Molto volatile, evaporerà rapidamente in aria se dispersa in acqua. Degradabilità ambientale: Biodegrada rapidamente ed è "facilmente" biodegradabile secondo le linee guida OECD. Può degradare rapidamente in aria. Si pensa che si possa rimuovere in impianti di trattamento di acque di rifiuto.

Ecotossicità e Bioaccumulazione: Non ci si attende alcuna tossicità acuta per organismi acquatici alla massima solubilità, nè sono attesi effetti dannosi a lungo termine per gli organismi acquatici.

12.1. Tossicità

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Non si presume che sia nocivo per gli organismi acquatici.

Non si presume di dimostrare tossicità cronica per gli organismi acquatici.

EC50 >1000 mg/l Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata 72 ore

CL50 >1000 mg/l Daphnia - Daphnia magna 48 ore

CL50 >1000 mg/l Pesce - Oncorhynchus mykiss 96 ore

NOEC da 0,1 a 100 mg/l Daphnia - Daphnia magna 21 giorni

NOEC 0,131 mg/l Pesce - Oncorhynchus mykiss 28 giorni

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Conclusione/Riepilogo :

ACETATO DI ETILE

LC50, Pesci: Pimephales promelas, 96 h: 230 mg/l

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici: pulce d'acqua Daphnia magna, 24 h: EC50: 3090 mg/l (24h); NOEC (21 d): 2.4 mg/l Tossicità per le piante

acquatiche: Desmodemus subspicatus: NOEC (72h): > 100 mg/l

Tossicità ai batteri: Pseudomonas putida: EC3 (16h): 650 mg/l.

Conclusione:

Inoffensivo per i pesci Poco nocivo per le alghe Poco nocivo per i batteri Inoffensivo per gli invertebrati

La stabilità della sostanza è pH-dipendente. Classificazione relativa all'ambiente: non applicabile.

METANOLO

Pesci: CL50 96 h Pimephales promelas 28200 mg/L [con flusso]; CL50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [statico]; CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 19500 - 20700 mg/L [con flusso]; CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 18 - 20 mL/L [statico]; CL50 96 h Lepomis macrochirus 13500 - 17600 mg/L [con flusso].

METANOLO

LC50 - Pesci

28200 mg/l/96h Pimephales promelas (dinamico)

EC50 - Crostacei

> 10000 mg/l/48h Daphnia

EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche

22000 mg/l/72h Selenastrum capricornutum (alga)

ACETATO DI METILE

LC50 - Pesci

> 250 mg/l/96h Brachidanio renio - pesce (fish)

EC50 - Crostacei

> 1000 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche

> 120 mg/l/72h Alghe (Aquatic plant): Desmodemus subspicatus

ACETATO DI ETILE

LC50 - Pesci

230 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Crostacei

165 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche

> 100 mg/l/72h Alghe: Desmodemus subspicatus

NOEC Cronica Pesci

< 6,9 mg/l

NOEC Cronica Crostacei

2,4 mg/l Daphnia magna (21 d)

NOEC Cronica Alghe / Pianta Acquatiche

1000 mg/l Desmodemus subspicatus

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI,
ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

LC50 - Pesci

> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 21/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

EC50 - Crostacei	> 1000 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 1000 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC Cronica Pesci	0,131 mg/l pesce Oncorhynchus mykiss
NOEC Cronica Crostacei	> 0,1 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Biodegradazione: Materiale -- Si presume che sia facilmente biodegradabile: 80% in 28 gg.

Idrolisi: Materiale -- La trasformazione per idrolisi non si presume sia significativa.

Fotolisi: Materiale -- La trasformazione per fotolisi non si presume sia significativa.

Ossidazione atmosferica: Materiale -- Si presume che degradi rapidamente in aria

ACETATO DI ETILE

Biodegradazione in acqua: 69% test: durata 20 giorni Facilmente biodegradabile nell'acqua.

METANOLO

facilmente biodegradabile.

METANOLO

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

ACETATO DI METILE

Solubilità in acqua 243500 mg/l

Rapidamente degradabile

ACETATO DI ETILE

Solubilità in acqua > 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI,
ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI
Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Non determinato. BCF: 10 a 2500. Potenziale: Alto.

ACETATO DI ETILE

BCF: 30 (durata: 3 giorni su Leuciscus idus. Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

METANOLO

poco bioaccumulabile.

METANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,77

BCF 0,2

ACETATO DI METILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,18

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 22/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

ACETATO DI ETILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,68
BCF 30

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI,
ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI
BCF > 10

12.4. Mobilità nel suolo

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Materiale -- Estremamente volatile, si ripartisce rapidamente in aria. Non si presume che si ripartisca in sedimento e solidi sospesi nelle acque reflue

ACETATO DI ETILE

Basso potenziale di adsorbimento nel suolo.

METANOLO

evapora rapidamente. BCF: <10.

ACETATO DI METILE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 0,18

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI,
ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,78

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

Questo prodotto non e', o non contiene, una sostanza definita PB o vPvB. PB: NO T: si vPvB: NO.

ACETATO DI ETILE

PBT: NO vPvB: NO.

METANOLO

PBT: NO vPvB: NO.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 23/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR / RID, IMDG, 1263
IATA:

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR / RID: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
 IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
 IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3
 IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3
 IATA: Classe: 3 Etichetta: 3



14.4. Gruppo di imballaggio

ADR / RID, IMDG, II
IATA:

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO
 IMDG: NO
 IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
	Disposizione Speciale: -		
IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 364
	Pass.:	Quantità massima: 5 L	Istruzioni Imballo: 353
	Istruzioni particolari:	A3, A72,	

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 24/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

A192

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: P5c

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto	69	METANOLO Nr. Reg.: esenzione da registrazione: art. 2, par.7, punto d) del Reg. REACH 1907/2006
-------	----	--

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 689/2008:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 25/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

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.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D Classe 3 00,73 %
 TAB. D Classe 4 23,50 %
 TAB. D Classe 5 05,00 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

IDROCARBURI C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2% AROMATICI

ACETATO DI METILE

ACETATO DI ETILE

METANOLO

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 1	Liquido infiammabile, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 1
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H302	Nocivo se ingerito.

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 26/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

	IRIS COLOR S.R.L.	Revisione n. 4
	DACQI - ACQUARAGIA INODORE AXTON	Data revisione 08/11/2019 Stampata il 08/11/2019 Pagina n. 27/27 Sostituisce la revisione:3 (Data revisione: 08/11/2019)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP, salvo che sia diversamente indicato nelle sezioni 11 e 12.

I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

***** Contenuto di Benzene: < 0,1% *****

Le sostanze elencate al punto 3.2 che non riportano numero di Registrazione REACH, sono esentate da questo obbligo in virtù dell'articolo 2, paragrafo 7, punto d del regolamento 1907/2006 (REACH).

secondo quanto indicato dal regolamento REACH articolo 2,7)(d) (esenzione da registrazione per sostanze riciclate/rigenerate), un Utilizzatore a Valle può utilizzare un solvente riciclato se la sostanza originale è stata registrata e se la sostanza rigenerata viene riconosciuta uguale alla sostanza di partenza.

Per le sostanze rigenerate non è richiesta una Valutazione della Sicurezza Chimica o un Rapporto sulla Sicurezza Chimica, in quanto esentate da registrazione, non è quindi necessario allegare scenari espositivi alle schede dati di sicurezza (SDS). Tuttavia all'Utilizzatore a Valle deve essere fornita una SDS come previsto dall'articolo 31 del regolamento REACH, con

l'inserimento delle misure di gestione del rischio (RMM) sufficienti a consentire agli utenti di adottare e applicare le opportune misure di protezione e gestione degli eventuali rischi legati all'utilizzo della sostanza rigenerata o del prodotto.

Solvepi S.p.a. fornisce una SDS e altre informazioni disponibili per la sostanza in questione in

conformità all'articolo 31 del regolamento REACH.

Vi indichiamo come riferimento la seguente " "

Fact sheet"

di ECHA contenente le informazioni chiave per i destinatari delle sostanze contemplate dall'articolo 2, paragrafo 7 del Reg. REACH (vedi link), in cui si fa riferimento alle sostanze riciclate/rigenerate, e conferma che con tale sostanza rientriamo effettivamente nell'esenzione da articolo 2, paragrafo 7, punto (d) del regolamento 1907/2006. https://echa.europa.eu/documents/10162/13655/reach_factsheet_on_communication_obligation_it.pdf

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

09.

Scenari Espositivi

Prodotto	ACQUARAGIA INODORE AXTON
Titolo Scenario	ACQUARAGIA DEAROMATIZZATA D/40
Revisione n.	2
File	IT_AQRAGIO_1.pdf