

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 come modificato

SDS n° : F-60018

**Inchiostro acquoso - Ciano**

Data del Rilascio 2015-02-20

Data di revisione 2018-11-20

Versione 7

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**
**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione del Prodotto** **Inchiostro acquoso** per Impika Compact/Evolution/Reference  
**Numero della parte** 106R02668  
 IMPIKA A0004983

**Colore** Ciano

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

**Uso Raccomandato** Stampa a getto d'inchiostro

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

<b>Fornitore</b>	Xerox Ltd. Xerox Environment, Health, Safety & Sustainability Monroe House Works Road Letchworth Herts. SG61LN UK	Xerox S.p.A. Viale Edison, 110 Sesto San Giovanni (Milano)
------------------	---	--

**Per ulteriori informazioni, contattare**

<b>Persona da contattare</b>	Manager, Environment, Health, Safety & Sustainability ++44 (0)1707 353434	Customer Satisfaction & Quality Manager Italia - 02-50989 509 Italia - 02-50989 587 ehs-europe@xerox.com
<b>Telefono</b>		
<b>Fax</b>	-	
<b>Indirizzo e-mail</b>	ehs-europe@xerox.com	ehs-europe@xerox.com

**Per il documento più attuale** <https://safetysheets.business.xerox.com>

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 02 3604 2884

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**
**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2
---	-------------

**2.2 Elementi dell'etichetta**
**Simbolo(i)**

SDS n° : F-60018

## Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2015-02-20

Data di revisione 2018-11-20

Versione 7


**Avvertenza**

Avvertenza

**Indicazioni di Pericolo  
Consigli di Prudenza**

H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
 P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

### 2.3 Altri pericoli

Contiene un composto chimico che può causare una reazione allergica in soggetti sensibili

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	% in peso	N. CAS	N. CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Indicazioni di Pericolo	Numero di registrazione REACH
Acqua	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigmento ciano	1-10	Proprietà	Certificato	--	--	01-2119458771-32-0044
Trietilene glicole monobutil etere	3-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
2-pirrolidone	1-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

**Testo completo delle indicazioni H: vedere Sezione 16**
**Nota**

"--" indica che non si applicano classificazioni o indicazioni di pericolo

Componenti contrassegnati come "Non certificato" sono esenti da registrazione.

Laddove non sia elencato un numero di registrazione REACH, è considerato riservato al rappresentante esclusivo.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

**Avvertenza generica**

IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.

**Contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti, Qualora persista irritazione agli

SDS n° : F-60018

## Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2015-02-20

Data di revisione 2018-11-20

Versione 7

<b>Contatto con la pelle</b>	occhi, consultare un medico Lavare con acqua tiepida e sapone, Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta, Consultare subito un medico se si verificano i sintomi
<b>Ingestione</b>	Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

#### Tossicità acuta

<b>Occhi</b>	Irritante per gli occhi
<b>Cute</b>	Può provocare irritazione
<b>Inalazione</b>	Può causare irritazione dell'apparato respiratorio
<b>Ingestione</b>	Non ingerire

#### Effetti cronici

**Tossicità cronica** Il contatto ripetuto può causare reazioni allergiche in persone molto sensibili

#### Principali sintomi

Una sovraesposizione può provocare:  
Irritazione oculare  
Irritazione cutanea

### 4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

<b>Note per i medici</b>	Trattare sintomaticamente
--------------------------	---------------------------

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua nebulizzata, Schiuma, Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti
---	---

Nessuno in particolare

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

### Altre informazioni

**Punto di infiammabilità** > 93 °C / > 199 °F

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, Usare i dispositivi di protezione individuali

SDS n° : F-60018

## Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2015-02-20

Data di revisione 2018-11-20

Versione 7

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non deve essere rilasciato nell'ambiente, Non contaminare la rete idrica con il materiale

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

**Metodi di contenimento** Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo

**Metodi di bonifica** Asciugare con materiale assorbente inerme, Impedire che il prodotto penetri negli scarichi

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non disporre gli scarichi nella fognatura

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali, Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, Garantire un'aerazione sufficiente, Manipolare ed aprire il recipiente con cautela

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

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto, Conservare fuori della portata dei bambini, Manipolare con attenzione

### 7.3 Usi finali particolari

Stampa a getto d'inchiostro

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione** Limiti per l'esposizione specifico paese vedere la sezione 16.

Denominazione chimica	ACGIH TLV	Unione Europea
Pigmento ciano	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Dati di progetto** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

### Provvedimenti consigliati per la gestione del rischio, come equipaggiamento personale di protezione (PPE)

**Protezione degli occhi/del viso** Se vi è rischio di spruzzi, indossate:, Occhiali a maschera

**Protezione delle mani** Guanti di protezione.

**Protezione pelle e corpo** Nessuno in condizioni di utilizzo normale

**Protezione respiratoria** Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

SDS n° : F-60018

## Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2015-02-20

Data di revisione 2018-11-20

Versione 7

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Stato fisico pH	Opaco Liquido 8	Odore Colore	Leggero Ciano
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 93 °C	/	> 199 °F
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Non determinato		
<b>Punto di rammollimento</b>	Non applicabile		
<b>Tasso di evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Limiti d' infiammabilità nell'aria</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Limiti di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Densità relativa</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Densità</b>	1.1 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile in acqua		
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinato		
<b>Viscosità</b>	Nessun informazioni disponibili		
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo		
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non applicabile		

### 9.2 Altre informazioni

Nulla

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

<b>Reazioni pericolose</b>	Nessuno durante la normale trasformazione
<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	Non si presenta una polimerizzazione pericolosa

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuno noto in base alle informazioni fornite

SDS n° : F-60018

## Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2015-02-20

Data di revisione 2018-11-20

Versione 7

### 10.5 Materiali Incompatibili

Nessuno noto in base alle informazioni fornite

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Indefinito, ma può contenere ossidi tossici di carbonio e azoto

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Informazioni sul prodotto

#### **Irritazione**

Non è disponibile alcuna informazione sulla tossicità per questo prodotto.

Irritante per gli occhi e la pelle

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	CL50 Inalazione
Glicerina	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Pigmento ciano	10000 mg/kg ( Rat )		
Trietilene glicole monobutil etere	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
2-pirrolidone	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Tossicità cronica

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile come cancerogeno per l'uomo

#### Altri effetti tossici

#### **Sensibilizzazione**

Contiene un composto chimico che può causare una reazione allergica in soggetti sensibili

Non si prevedono pericoli in normali condizioni d'uso

#### **Teratogenicità**

Nessun informazioni disponibili

#### **Effetti sugli organi bersaglio**

Nessun informazioni disponibili

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun informazioni disponibili

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

In base ai dati disponibili, la miscela / preparazione non è nociva alla vita acquatica

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile a livello di prodotto

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile

### 12.4 Mobilità nel suolo

SDS n° : F-60018

**Inchiostro acquoso - Ciano**

Data del Rilascio 2015-02-20

Data di revisione 2018-11-20

Versione 7

Solubile in acqua

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non è un PBT secondo REACH Allegato XIII

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun informazioni disponibili

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Considerazioni sullo smaltimento**

**Metodo di smaltimento dei rifiuti** Evitare il deflusso in corsi d'acqua e fognature  
Smaltire in conformità alle normative locali

**Imballaggio contaminato** I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

**N. di smaltimento dei rifiuti EWC** 08 03 13

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1 UN/ID No**

Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto**

Non regolamentato

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non classificato

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

È poco o per niente pericoloso per l'ambiente

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non sono necessarie precauzioni particolari nel maneggiare questo materiale

**14.7 Trasporto all'ingrosso secondo el MARPOL 73/78 e del Codice IBC**

Non applicabile

SDS n° : F-60018

## Inchiostro acquoso - Ciano

Data del Rilascio 2015-02-20

Data di revisione 2018-11-20

Versione 7

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo Regolamento (CE) Num. 1272/2008

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Data del Rilascio** 2015-02-20

**Data di revisione** 2018-11-20

**Nota di revisione** Sezioni revisionate dell' (M)SDS, 13, Numero di telefono di emergenza aggiornato

#### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

#### Ulteriori suggerimenti

#### Limiti di esposizione specifica del paese dell'UE

Denominazione chimica	Il Regno Unito	Irlanda	Francia	Germania	i Paesi Bassi
Glicerina	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	

Denominazione chimica	Belgio	Svizzera	Austria	Ungheria	Repubblica Ceca
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
Pigmento ciano			STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL 4mg/m <sup>3</sup>	

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	Grecia	Romania
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	

Denominazione chimica	Polonia	Danimarca	Svezia	Finlandia	Norvegia
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Pigmento ciano				TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	



---

**SDS n° : F-60018****Inchiostro acquoso - Ciano****Data del Rilascio** 2015-02-20**Data di revisione** 2018-11-20**Versione** 7

---

**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1272/2008 come modificato.**

**Dichiarazione di non responsabilità**

**Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.**