

Pagina: 1/11

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/ impresa

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096
- · Articolo numero: 588297 · UFI: 7K81-30WK-Y004-U15F
- · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni
- 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

Dold AG

- · Hertistrasse 4
- · CH-8304 Wallisellen
- · Telefon: +41 / 44 / 877 48 48 · Fax: +41 / 44 / 877 48 62
- · Email: info@dold.ch Internet: www.dold.ch
- · Informazioni fornite da: Dipartimento Product Managment
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro svizzero di informazione tossicologica: Numero di emergenza 145 o +41(0) 44 251 51 51

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

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



GHS08 pericolo per la salute

H361d Sospettato di nuocere al feto.

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.



Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- · 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

(continua a pagina 2)



Pagina: 2/11

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096

(Segue da pagina 1)

#### · Avvertenza Pericolo

#### · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

toluene

acetato di etile

# · Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H336 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

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI/un medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso

immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una

doccia].

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.

P331 NON provocare il vomito. P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali /

nazionali / İnternazionali.

#### · 2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### · 3.2 Preparati

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:		
EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	oluene Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
	acetato di etile Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
EINECS: 204-658-1	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	10-25%
EINECS: 203-561-1	acetato di isopropile Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
L _	2-butossietanolo  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/11

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

- · Inalazione:
- Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- · Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- · Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

- · Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
- · Pericoli Rischio di edema polmonare.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- · 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con inerte materiale assorbente.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

<sup>·</sup> Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16



Pagina: 4/11

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096

(Segue da pagina 3)

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.

Evitare la formazione di aerosol.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

SSc;

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Componenti i c	Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro				
CAS: 108-88-3 t	oluene				
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 760 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 190 mg/m³, 50 ppm H OI B R2f R2d SSc;				
CAS: 141-78-6 a	acetato di etile				
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 1460 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 730 mg/m³, 200 ppm SSc;				
CAS: 123-86-4 a	acetato di n-butile				
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 720 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 240 mg/m³, 50 ppm SSc;				
CAS: 108-21-4 a	acetato di isopropile				
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 840 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 420 mg/m³, 100 ppm SSc;				
CAS: 111-76-2 2	2-butossietanolo				
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 98 mg/m³, 20 ppm Valore a lungo termine: 49 mg/m³, 10 ppm H B SSc;				
CAS: 71-36-3 B	utan-1-ol				
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 310 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 310 mg/m³, 100 ppm				

(continua a pagina 5)



Pagina: 5/11

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096

(Segue da pagina 4)

## · Componenti con valori limite biologici:

#### CAS: 108-88-3 toluene

#### BAT (Svizzeria) 600 µg/l

Materiale Campione: Sangue in toto

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: Toluol

2 g/g Kreatinin

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno,

Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa

Indicatore biologico: Hippursäure

0,5 mg/l

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno,

Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa

Indicatore biologico: o-Kresol

### CAS: 111-76-2 2-butossietanolo

BAT (Svizzeria) 150 mg/g Kreatinin

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno,

Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

### CAS: 71-36-3 Butan-1-ol

BAT (Svizzeria) 10 mg/g Kreatinin

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: n-Butanol

2 mg/g Kreatinin

Materiale Campione: Urina Indicatore biologico: n-Butanol

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

- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- Mezzi protettivi individuali:
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

#### Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:



Guanti protettivi

#### Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più (continua a pagina 6)



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096

(Segue da pagina 5)

Pagina: 6/11

sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi:



· Tuta protettiva: Tuta protettiva

Forma: Colore: Colore: Colore: Colore: Colore: Colore: Colore: Coratteristico Non definito.  Non definito.  Valori di pH: Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:  Punto di infiammabilità: -1 °C  Punto di infiammabilità: Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.  Temperatura di accensione: Temperatura di accensione: Non definito.  Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile l' formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità: Inferiore: Superiore: 1,2 Vol % 11,5 Vol % 11,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: Ponsità a 20 °C: O,876 g/cm³ Non definito. Ponsità di vapore: Velocità di evaporazione Non definito. Non definito. Non definito.	SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimic	
Aspetto: Forma: Colore: Odore: Odore: Odore: Soglia olfattiva: Valori di pH:  Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di infiammabilità: Inferiore: Soglia olfattiva: Valori di pH:  Non definito.  Non definito.  Non definito.  Non definito.  Non definito.  Non definito.  77 °C  Punto di infiammabilità: -1 °C  Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.  Temperatura di accensione: Non definito.  Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile l formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità: Inferiore: Superiore: 1,2 Vol % Superiore: 1,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: 97 hPa  Densità a 20 °C: O,876 g/cm³ Non definito. Velocità di evaporazione Non definito.		niche fondamentali
Forma: Liquido Incolore Colore: Caratteristico Soglia olfattiva: Non definito.  Valori di pH: Non definito.  Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 77 °C  Punto di infiammabilità: -1 °C  Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.  Temperatura di accensione: Non definito.  Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile I formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità: Inferiore: 1,2 Vol % Superiore: 11,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: 97 hPa  Densità a 20 °C: 0,876 g/cm³ Densità relativa Non definito.  Velocità di evaporazione Non definito.  Solubilità in/Miscibilità con	•	
Colore: Odore: Caratteristico Soglia olfattiva: Non definito.  Valori di pH: Non definito.  Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: '77 °C  Punto di infiammabilità: -1 °C  Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.  Temperatura di accensione: 370 °C  Temperatura di decomposizione: Non definito.  Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile I formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità: Inferiore: 1,2 Vol % Superiore: 11,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: 97 hPa  Densità a 20 °C: 0,876 g/cm³ Densità relativa Non definito.  Velocità di evaporazione Non definito.  Solubilità in/Miscibilità con		Liquido
Soglia olfattiva:       Non definito.         Valori di pH:       Non definito.         Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:       Non definito.         Punto di infiammabilità:       -1 °C         Punto di infiammabilità:       -1 °C         Infiammabilità (solidi, gas):       Non applicabile.         Temperatura di accensione:       Non definito.         Temperatura di decomposizione:       Non definito.         Temperatura di autoaccensione:       Prodotto non autoinfiammabile.         Proprietà esplosive:       Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile I formazione di miscele di vapori/aria esplosive.         Limiti di infiammabilità:       1,2 Vol %         Inferiore:       1,2 Vol %         Superiore:       11,5 Vol %         Tensione di vapore a 20 °C:       97 hPa         Densità a 20 °C:       0,876 g/cm³         Densità di vapore:       Non definito.         Velocità di evaporazione       Non definito.         Solubilità in/Miscibilità con		
valori di pH:       Non definito.         Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:       Non definito.         Punto di infiammabilità:       -1 °C         Punto di infiammabilità (solidi, gas):       Non applicabile.         Temperatura di accensione:       370 °C         Temperatura di decomposizione:       Non definito.         Temperatura di autoaccensione:       Prodotto non autoinfiammabile.         Proprietà esplosive:       Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile I formazione di miscele di vapori/aria esplosive.         Limiti di infiammabilità:       1,2 Vol %         Inferiore:       1,5 Vol %         Superiore:       11,5 Vol %         Tensione di vapore a 20 °C:       97 hPa         Densità a 20 °C:       0,876 g/cm³         Densità di vapore:       Non definito.         Velocità di evaporazione       Non definito.         Solubilità in/Miscibilità con	Odore:	Caratteristico
Cambiamento di stato Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:  Punto di infiammabilità: Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.  Temperatura di accensione: Temperatura di decomposizione: Non definito.  Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile l formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità: Inferiore: Superiore: 1,2 Vol % Superiore: 1,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: Densità a 20 °C: Densità di vapore: Non definito. Non definito. Non definito. Non definito. Velocità di evaporazione Solubilità in/Miscibilità con	Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:  Punto di infiammabilità: -1 °C  Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.  Temperatura di accensione: 370 °C  Temperatura di decomposizione: Non definito.  Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile l' formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità: Inferiore: Superiore: 1,2 Vol % 11,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: Densità a 20 °C: Densità relativa Densità di vapore: Velocità di evaporazione  Non definito. Non definito. Non definito. Non definito.	valori di pH:	Non definito.
ebollizione: 77 °C  Punto di infiammabilità: -1 °C  Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.  Temperatura di accensione: 370 °C  Temperatura di decomposizione: Non definito.  Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile I formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità: Inferiore: 1,2 Vol % Superiore: 1,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: 97 hPa  Densità a 20 °C: 0,876 g/cm³ Non definito. Densità relativa Non definito. Velocità di evaporazione Non definito.  Solubilità in/Miscibilità con	Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.  Temperatura di accensione: Non definito.  Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile l'formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità: Inferiore: Superiore: 1,2 Vol % Superiore: 11,5 Vol % Tensione di vapore a 20 °C: 97 hPa  Densità a 20 °C: Densità relativa Densità di vapore: Velocità di evaporazione Non definito. Solubilità in/Miscibilità con	ebollizione:	77 °C
Temperatura di accensione:  Temperatura di decomposizione:  Non definito.  Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive:  Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile le formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità:	Punto di infiammabilità:	-1 °C
Temperatura di decomposizione: Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile l formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità: Inferiore: Superiore: 1,2 Vol % 11,5 Vol % 11,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: 97 hPa  Densità a 20 °C: Densità relativa Non definito. Densità di vapore: Velocità di evaporazione Non definito. Solubilità in/Miscibilità con	Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione:  Prodotto non autoinfiammabile.  Proprietà esplosive:  Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile l'formazione di miscele di vapori/aria esplosive.  Limiti di infiammabilità: Inferiore: Superiore:  1,2 Vol % 11,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C:  97 hPa  Densità a 20 °C: 0,876 g/cm³ Non definito. Densità di vapore: Non definito. Non definito. Velocità di evaporazione  Solubilità in/Miscibilità con	Temperatura di accensione:	370 °C
Proprietà esplosive:  Limiti di infiammabilità: Inferiore: Superiore: 1,2 Vol % Superiore: 11,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C:  Densità a 20 °C:  Densità relativa Densità di vapore: Velocità di evaporazione  Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile l formazione di vapori/aria esplosive.  1,2 Vol % 11,5 Vol %  97 hPa  0,876 g/cm³ Non definito. Non definito. Non definito. Non definito. Velocità di evaporazione Non definito.	Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Limiti di infiammabilità: Inferiore: Superiore: 1,2 Vol % 11,5 Vol % 11,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: 97 hPa  Densità a 20 °C: 0,876 g/cm³ Non definito. Densità di vapore: Velocità di evaporazione Non definito. Solubilità in/Miscibilità con	Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Inferiore: 1,2 Vol % Superiore: 11,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: 97 hPa  Densità a 20 °C: 0,876 g/cm³ Densità relativa Non definito. Densità di vapore: Non definito. Velocità di evaporazione Non definito. Solubilità in/Miscibilità con	Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile l formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Superiore: 11,5 Vol %  Tensione di vapore a 20 °C: 97 hPa  Densità a 20 °C: 0,876 g/cm³  Densità relativa Non definito.  Densità di vapore: Non definito.  Velocità di evaporazione Non definito.  Solubilità in/Miscibilità con	Limiti di infiammabilità:	
Tensione di vapore a 20 °C:  Densità a 20 °C:  Densità relativa  Densità di vapore:  Velocità di evaporazione  Solubilità in/Miscibilità con		
Densità a 20 °C:0,876 g/cm³Densità relativaNon definito.Densità di vapore:Non definito.Velocità di evaporazioneNon definito.Solubilità in/Miscibilità con	Superiore:	11,5 Vol %
Densità relativaNon definito.Densità di vapore:Non definito.Velocità di evaporazioneNon definito.Solubilità in/Miscibilità con	Tensione di vapore a 20 °C:	97 hPa
Densità di vapore:Non definito.Velocità di evaporazioneNon definito.Solubilità in/Miscibilità con	Densità a 20 °C:	0,876 g/cm <sup>3</sup>
Velocità di evaporazioneNon definito.Solubilità in/Miscibilità con		
Solubilità in/Miscibilità con		
	Velocità di evaporazione	Non definito.
acqua: Completamente miscibile.	Solubilità in/Miscibilità con	
	acqua:	Completamente miscibile.

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/11

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096

	(Segue da pagina
· Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
Solventi organici:	100,0 %
Contenuto solido:	0,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

# SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

# SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC5	· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:			
CAS: 108-88-3	CAS: 108-88-3 toluene			
Orale	LD50	5.000 mg/kg (rat)		
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)		
Per inalazione	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)		

- · Irritabilità primaria:
- Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Ulteriori dati tossicologici:
- · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- · Mutagenicità delle 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

Sospettato di nuocere al feto.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola 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.

(continua a pagina 8)



Pagina: 8/11

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096

(Segue da pagina 7)

· Pericolo in caso di aspirazione

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

# SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità
- · Tossicità acquatica:

CAS: 108-88-3 toluene

LC50/96 h 26 mg/l (pimephales promelas)

EC50/48 h 11,5 mg/l (daphnia magnia)

- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- · Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU

· ADR, IMDG, IATA UN1993

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· **ADR** 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

(TOLUENE, ACETATO DI ETILE)

· IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE, ETHYL

ACETATE)

- · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- · ADR, IMDG, IATA



Classe 3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/11

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096

	(Segue da pagina 8
· Etichetta	3
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	No
<ul> <li>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</li> <li>N° identificazione pericolo (Numero Kemler)</li> <li>Numero EMS:</li> <li>Stowage Category</li> </ul>	Attenzione: Liquidi infiammabili : 33 F-E, <u>S-E</u> B
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato	II di MARPOL ed il codice IBC
· Trasporto/ulteriori indicazioni: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	1L Codice: E2 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno 500 ml
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S (TOLUENE, ACETATO DI ETILE), 3, II

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità sono da osservare.

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo







GHS02 GHS07 GHS08



# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096

(Segue da pagina 9)

Pagina: 10/11

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

toluene

acetato di etile

· Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H336 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

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI/un medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso

immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una

doccia].

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.

P331 NON provocare il vomito. P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali /

nazionali / internazionali.

· 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, 48

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· 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

CAS: 108-88-3 toluene

3

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

CAS: 108-88-3 toluene

3

· Disposizioni nazionali:

· Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe A (Autoclassificazione)

(continua a pagina 11)



Pagina: 11/11

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Stampato il: 30.05.2022 Revisione: 30.05.2022

# Denominazione commerciale: Diluente nitrouniversale F8096

(Segue da pagina 10)

- · Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
- · Restrizioni secondo ORRPChim

Contiene> 0,1% di toluene. Non deve essere utilizzato in adesivi e vernici a spruzzo destinati alla vendita al grande pubblico (allegato 1.12).

· OCOV (CH) 100,00 %

## 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.

#### · Frasi rilevanti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- · Scheda rilasciata da: Département Product Management
- · Interlocutore: Product Management
- · Abbreviazioni e acronimi:

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)

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. 4: Tossicità acuta – Categoria 4 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – 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

CH/IT