



DIP PL080 CLEANER

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 14-ott-2022  
Numero di revisione 1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto DIP PL080 CLEANER

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Pulizia di superfici

Usi sconsigliati Uso al consumo

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Nome della Società

Idea Plastica Srl,  
via Pietro Sola 47/G  
30159 Zero Branco  
(Treviso) Italy  
Tel 0039.041.8849491

Indirizzo e-mail info@d.ideaplastica.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Italia** Ufficio : +(39) 0423 4535 26 Lunedì - Venerdì 8 am - 5pm  
**Centri antiveneni:**  
Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - tel. 06 68593726  
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - tel. 800183459  
Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" - tel. 081-5453333  
Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - tel. 06-49978000  
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - tel. 06-3054343  
Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - tel. 055-7947819  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - tel. 0382-24444  
Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda - tel. 02-66101029  
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - tel. 800883300  
Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - tel. 800011858

**Europa** 112

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3 - (H336)
Categoria 3 Effetti narcotici	
Aerosol	Categoria 1 - (H222, H229)

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Acetone

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022  
Numero di revisione 1



**Segnalazione**  
Pericolo

## Indicazioni di pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
H222 - Aerosol altamente infiammabile  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato

## Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

## Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto  
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  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso  
P261 - Evitare di respirare i vapori/gli aerosol  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
P280 - Indossare guanti protettivi e protezioni per 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  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P410 + P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

## 2.3. Altri pericoli

Durante il trasporto in auto le lattine devono stare in piedi nello spazio di carico. Nel caso di ventilazione insufficiente e/o tramite l'impiego, è possibile la formazione di una miscela esplosiva/altamente infiammabile. I rischi indicate sono valide per il contenuto non reagito della lattina o della schiuma fresca. Quando la formazione di schiuma i propellenti sono altamente infiammabili.

## PBT & vPvB

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

Denominazione chimica	EC No (EU Index No).	CAS No.	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)	Numero di registrazione REACH
Acetone	200-662-2	67-64-1	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119471330-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022

Numero di revisione 1

80 - 100 %			(EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)				49-XXXX
Anidride carbonica 1 - <5 %	204-696-9	124-38-9	Press. Gas (H280)	-	-	-	[4]
Butano 1 - <3 %	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119474691- 32-XXXX
Isobutano 1 - <2.5 %	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395- 27-XXXX

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

NOTA [4] - La presente sostanza è esonerata dalla procedura di registrazione secondo quanto previsto dall'Articolo 2(7)(a) e Allegato IV di REACH

## Stima della Tossicità Acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	EC No (EU Index No)	CAS No	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Acetone	200-662-2	67-64-1	5800	-	-	-	-
Anidride carbonica	204-696-9	124-38-9	-	-	-	-	-
Butano	203-448-7	106-97-8	-	-	-	-	-
Isobutano	200-857-2	75-28-5	-	-	-	-	-

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

## Note

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 16

Denominazione chimica	Note
Butano - 106-97-8	C,U
Isobutano - 75-28-5	C,U

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022

Numero di revisione 1

<b>Contatto con la pelle</b>	Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico. Lavare la pelle con acqua e sapone.
<b>Ingestione</b>	NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8). Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

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

<b>Sintomi</b>	Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi. Sensazione di bruciore. L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
----------------	---

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

<b>Nota per i medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Acqua nebulizzata.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Getto d'acqua completo. NON ESTINGUERE UN INCENDIO PROVOCATO DA UNA PERDITA DI GAS, A MENO CHE NON SIA POSSIBILE ARRESTARE LA PERDITA.

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

<b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b>	Rischio di ignizione. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. In caso di incendio, raffreddare i serbatoi con uno spruzzo d'acqua. I residui dell'incendio e l'acqua estinguente contaminati devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni locali. I cilindri possono rompersi in condizioni di estremo calore. Le bombole danneggiate devono essere movimentate solo da specialisti. Se riscaldati, i contenitori possono esplodere.
--	---

**Prodotti di combustione pericolosi** Ossidi di carbonio.

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

<b>Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi</b>	I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
---	---

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

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

<b>Precauzioni individuali</b>	Evacuare il personale verso le aree sicure. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante). Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
<b>Altre informazioni</b>	Aerare la zona. Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022

Numero di revisione 1

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

## **6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali** Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

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

**Metodi di contenimento** Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua. Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi. Per ridurre i vapori è possibile utilizzare una schiuma che sopprime i vapori. Arginare lontano dalla fuoriuscita per raccogliere l'acqua fuoriuscita. Inondare con acqua per completare la polimerizzazione e raschiare dal pavimento.

**Metodi di bonifica** Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

**Prevenzione di rischi secondari** Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

## **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Prendere le misure necessarie per evitare una scarica di elettricità statica (che potrebbe causare l'accensione di vapori organici). Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione. Manipolare il prodotto soltanto in un sistema chiuso o predisporre un adeguato sistema di ventilazione a estrazione. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Non perforare né incenerire le lattine. Contenuti sotto pressione. In caso di rottura. Evitare di respirare vapori o nebbie. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Condizioni di immagazzinamento** Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare in prodotti debitamente etichettati. Non stoccare accanto a materiali combustibili. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Conservare ai sensi delle normative nazionali speciali. Conservare ai sensi delle normative locali. Conservare in un'area fresca e asciutta, lontano da potenziali fonti di calore, fiamme libere, luce solare o altre sostanze chimiche. Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

### **7.3. Usi finali particolari**

**Usi particolari**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022

Numero di revisione 1

Pulizia di superfici.

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

**Altre informazioni** Rispettare il foglio dei dati tecnici.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Italy MDLPS
Acetone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>
Anidride carbonica 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)			
Acetone (67-64-1)			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Dermico	186 mg/kg bw/giorno	
Breve termine Effetti locali sulla salute lavoratore	Inalazione	2420 mg/m <sup>3</sup>	
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Inalazione	1210 mg/m <sup>3</sup>	

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)			
Acetone (67-64-1)			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	200 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	62 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	62 mg/kg bw/giorno	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Nessuna informazione disponibile.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)	
Acetone (67-64-1)	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	10.6 mg/l
Acqua dolce - intermittente	21 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022

Numero di revisione 1

Acqua marina	1.06 mg/l
Microrganismi nel trattamento dei liquami	100 mg/l
Sedimento, acqua dolce	30.4 mg/kg peso a secco
Acqua marina	3.04 mg/kg peso a secco
Terra	29.5 mg/kg peso a secco

## 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. I vapori/gli aerosol devono essere scaricati direttamente sul punto di origine.

### Dispositivi di protezione individuale

- Protezioni per occhi/volto** Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.
- Protezione delle mani** Usare guanti adatti. Spessore dei guanti > 0.7mm. Gomma di butile. Gomma nitrilica. Il tempo di resistenza alla penetrazione per i materiali dei guanti indicati è generalmente superiore a 480 min. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374
- Protezione pelle e corpo** Indossare indumenti protettivi personali idonei per evitare il contatto con la pelle.
- Protezione respiratoria** Ensure adequate respiratory protection during spray applications. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
- Tipo di Filtro raccomandato:** Filtro per gas e vapori organici conforme a EN 14387. Indossare un respiratore conforme a EN 140 con filtro Tipo A o migliore.

**Controlli dell'esposizione ambientale** Non permettere lo scarico incontrollato di prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Aspetto</b>	Aerosol
<b>Colore</b>	Incolore
<b>Odore</b>	Caratteristico. Solvente.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Note • Metodo</u>
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	Non applicabile . °C	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile, Aerosol .	Non applicabile, Aerosol
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile per i liquidi .	
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>		Nessuno noto
<b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile, Aerosol .	Non applicabile, Aerosol
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	>200 °C	
<b>Temperatura di decomposizione</b>		Nessuno noto
<b>pH</b>	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile. Insolubile in acqua.
<b>pH (come soluzione acquosa)</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Viscosità cinematica</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Viscosità dinamica</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Idrosolubilità</b>	Nessun informazioni disponibili.	
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022  
Numero di revisione 1

Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili	
Densità	0.7813 g/cm <sup>3</sup>	
Densità di vapore relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
<b>Caratteristiche delle particelle</b>		
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

## 9.2. Altre informazioni

Contenuto solido (%)	0	
VOC content		Nessun informazioni disponibili

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo  
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza  
Nessuna informazione disponibile Non applicabile .

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### 10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

### Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuno.  
Sensibilità alla scarica statica Sì.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Il calore causa un aumento di pressione con rischio di scoppio.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Questo prodotto reticola se esposto all'umidità. Calore, fiamme e scintille. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Incompatibile con agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno in condizioni di utilizzo normale. Stabile se conservato secondo le disposizioni.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

#### Informazioni sul prodotto

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022  
Numero di revisione 1

<b>Inalazione</b>	L'abuso intenzionale tramite la concentrazione e l'inalazione deliberate può essere nocivo o letale. Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio. Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Può provocare irritazione. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.
<b>Ingestione</b>	Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

## Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

<b>Sintomi</b>	Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi. L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
----------------	---

## Tossicità acuta

### Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Acetone	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Butano	-	-	=658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Isobutano	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h

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

**Corrosione/irritazione della pelle** Può provocare irritazione cutanea.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca grave irritazione oculare.

Acetone (67-64-1)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 405: Corrosione/Irritazione Oculare Acuta	Conigli	occhio			irritante

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Acetone (67-64-1)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 406: Sensibilizzazione Cutanea	Porcellino d'India	Dermico	Non sensibilizzante della pelle

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022  
Numero di revisione 1

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Acetone 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

Acetone (67-64-1)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301B: Pronta Biodegradabilità: Test di Sviluppo del CO2 (TG 301 B)	28 giorni	biodegradazione	91 % Prontamente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulo:**

#### Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Acetone	-0.24

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022

Numero di revisione 1

Butano	2.31
Isobutano	2.8

## 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB**

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Acetone	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Butano	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Isobutano	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile

## 12.6. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.

**Imballaggio contaminato** I contenitori vuoti comportano pericoli potenziali di incendio ed esplosione. Non tagliare, forare o saldare i contenitori.

**Catalogo europeo dei rifiuti** 16 05 04 \* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  
15 01 04 imballaggi metallici

**Altre informazioni** I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto terrestre (ADR/RID)

**14.1 Numero UN o numero ID** UN1950  
**14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto** Aerosols  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** 2  
**Etichette** 2.1  
**14.4 Gruppo d'imballaggio** Non regolamentato  
**Descrizione** UN1950, Aerosols, 2, (D)  
**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile  
**14.6 Disposizioni Particolari** 190, 327, 344, 625  
**Classificazione del paese** 5F

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022  
Numero di revisione 1

Codice restrizione tunnel (D)  
Quantità limitata (QL) 1 L

## IMDG

14.1 Numero UN o numero ID UN1950  
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Aerosols  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 2.1  
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
Descrizione UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)  
14.5 Inquinante marino NP  
14.6 Disposizioni Particolari 63,190, 277, 327, 344, 381, 959  
Quantità limitata (QL) See SP277  
N. EmS F-D, S-U  
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Non applicabile

## Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero UN o numero ID UN1950  
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto Aerosols, flammable  
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto 2.1  
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato  
Descrizione UN1950, Aerosols, flammable, 2.1  
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile  
14.6 Disposizioni Particolari A145, A167, A802  
Quantità limitata (QL) 30 kg G  
Codice ERG 10L

## **Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

#### Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Verificare se sia necessario adottare misure in conformità alla Direttiva 94/33/CE per la protezione dei giovani sul lavoro.

Prendere nota della Direttiva 92/85/CE sulla protezione delle lavoratrici gestanti e in periodo di allattamento

#### Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

##### **SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:**

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrizioni dell'uso**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

##### **Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022  
Numero di revisione 1

## Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

P3a - AEROSOL INFIAMMABILI

P3b - AEROSOL INFIAMMABILI

## Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

## Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

## REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto contiene

Denominazione chimica	Segnalazione di transazioni sospette, sparizioni e furti	Soggetto a restrizioni
Acetone - 67-64-1	X	

Idrocarburi alifatici	5 - 15%
-----------------------	---------

## Disposizioni nazionali

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazioni sulla Sicurezza Chimica sono state effettuate dalle aziende registranti in Reach delle sostanze, per sostanze registrate a >10 tpa; nessuna Relazione sulla Sicurezza Chimica è stata effettuata per questa miscela

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### **Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

#### **Notes assigned to an entry**

**Nota C:** Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri.

In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri

**Nota U (tabella 3):** Al momento dell'immissione sul mercato, i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti: gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. Sono assegnati i seguenti codici:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, Nota 2)

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022  
Numero di revisione 1

PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)  
vPvB: Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola  
EWC: Catalogo europeo dei rifiuti  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
AGW	Valore limite di esposizione professionale	BGW	Valore limite biologico
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo
Aerosol infiammabile	Sulla base di dati di prova

## Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency)  
Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)  
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

**Preparato da** Sicurezza Prodotti e Attività Regolatorie

**Data di revisione** 14-ott-2022

**Indicazioni sull'Addestramento** Nessuna informazione disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

DIP PL080 CLEANER

Data di revisione 14-ott-2022

Numero di revisione 1

---

**Altri complementi di informazione** Nessuna informazione disponibile

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

#### 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.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**