

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**PD BIS (dibenzilideneacetone)**  
**Pd(DBA)<sub>2</sub>**



Revisione n. 5 – 10.10.2024

Sostituisce la revisione n. 4 - 29.11.2022

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione chimica	Palladio(0)bis(dibenzilideneacetone)
Codice prodotto	182
Numero CAS	32005-36-0
Numero EC	608-691-6
Peso molecolare	575.0 g/mol
Formula bruta	C <sub>34</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub> Pd
Nome commerciale	PD BIS (dibenzilideneacetone) Pd(DBA) <sub>2</sub>

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

Usi consigliati: uso industriale. Catalizzatore per sintesi.

Usi sconsigliati: Nessuno in particolare

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

Nome	FAGGI ENRICO S.P.A.
Indirizzo	Via Majorana, 101/103 50019 Sesto Fiorentino FI
Numero telefono	055311861
Numero Fax	055311791
Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza	lorenzo.magaldi@faggi.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

1. Centro Antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione  
Via Antonio Cardarelli 9, Napoli Tel. (+39) 081.545.3333
2. Centro Antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica  
Via Largo Brambilla 3, Firenze Tel (+39) 055.794.7819
3. Centro Antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione  
Via Salvatore Maugeri 10, Pavia Tel. (+39) 0382.24.444
4. Centro Antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande  
Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29
5. Centro Antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologica Piazza OMS 1, Bergamo Tel. 800.88.33.00
6. Centro Antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza Viale del Policlinico 155, Roma Tel. (+39) 06.4997.8000
7. Centro Antiveleni Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica Largo Agostino Gemelli 8, Roma  
Tel. (+39) 06.305.4343
8. Centro Antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti  
Viale Luigi Pinto 1, Foggia Tel. 800-183-459
9. Centro Antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA  
Piazza Sant'Onofrio 4, Roma Tel. (+39) 06.6859.3726
10. Centro Antiveleni Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**PD BIS (dibenzilideneacetone)**  
**Pd(DBA)<sub>2</sub>**



Revisione n. 5 – 10.10.2024

Sostituisce la revisione n. 4 - 29.11.2022

Piazzale Aristide Stefani 1, Verona Tel. 800.011.858

- 1.5 Numero di registrazione**
- 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**
- 2.1 Classificazione della sostanza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008**
- | <b>Classi di pericolo</b> | <b>Codici di categoria</b> | <b>Indicazioni di pericolo</b> |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Sensibilizzazione cutanea | 1B                         | H317                           |
- 2.2 Elementi dell'etichetta**
- Pittogrammi**
- 
- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Avvertenze</b>              | <b>ATTENZIONE</b>   |
| <b>Indicazioni di pericolo</b> | H317 Può provocare una reazione allergica cutanea   |
| <b>Consigli di prudenza</b>    | P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.<br>P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro<br>P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso<br>P302+P352 In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone.<br>P333-P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico<br>P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni nazionali |
- 2.3 Altri pericoli**
- NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII
- NON contiene sostanze che interferiscono con il sistema endocrino a norma del regolamento (CE) 1907/2006 art.59 paragrafo 1 e conformemente ai criteri stabiliti nel I Regolamento (UE) 2017/2100 e Regolamento (UE) 2018/605.
- 3. COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**
- 3.1 Sostanza: Bis(dibenzilideneacetone)dipalladio(0)**
- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Numero CAS        | 32005-36-0      |
| Numero CE         | 608-691-6       |
| N° REACH          | Non disponibile |
| Numero INDEX      | Non disponibile |
| STA               | Non applicabile |
| Fattore M acuto   | Non applicabile |
| Fattore M cronico | Non applicabile |
- 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**
- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- |            |  |
|------------|--|
| Inalazione | Portare il soggetto in zona molto ben aerata e per sicurezza consultare un medico. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco. |
| Ingestione | Chiamare subito un medico. Far bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri)  |

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**PD BIS (dibenzilideneacetone)**  
**Pd(DBA)<sub>2</sub>**



Revisione n. 5 – 10.10.2024

Sostituisce la revisione n. 4 - 29.11.2022

Contatto con la pelle	Togliere di dosso immediatamente gli abiti contaminati Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Contatto con gli occhi	Sciacquare con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti mantenendo le palpebre aperte (rimuovere le lenti a contatto se è possibile farlo agevolmente). Consultare uno specialista oculista.

**Raccomandazioni :**

- **Necessità di consultare immediatamente un medico** **SI**
- **Possibilità di effetti ritardati successivi all'esposizione** **SI**
- **Spostare l'individuo esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta** **SI**
- **Togliere gli indumenti e le scarpe dell'individuo esposto** **SI**
- **Modalità di manipolazione degli indumenti contaminati** **Con guanti**
- **Per chi presta le prime cure, indossare i DPI** **SI**

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Può provocare reazioni allergiche cutanee

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

In caso di ingestione o inalazione, consultare immediatamente un medico.

**5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	CO <sub>2</sub> , polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcol.
----------------------------	--

Mezzi di estinzione non idonei	Nessuno
--------------------------------	---------

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

Evitare di respirare i fumi. Se coinvolto in un incendio si possono sviluppare: monossido di carbonio.

**5.3 Raccomandazioni speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Informazioni generali	Evitare che l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio confluisca in fognatura, in falde o in acque superficiali.
-----------------------	---

Equipaggiamento	Indumenti normali per la lotta al fuoco, quali un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN659) e stivali per vigili del fuoco (HOA29 oppure A30)
-----------------	---

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Allontanarsi immediatamente dalla zona contaminata e tenersi sopravvento.

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Indossare:

Guanti per rischi chimici conformi alle Norme EN420 EN374

Abbigliamento completo conforme alle norma UNI EN 13034:2006

Maschere semifacciali con filtri ABEK2P3 R conforme alla norma EN14387:2004 + a1:2008

**6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque freatiche e nelle acque superficiali. In caso di penetrazione nel terreno o infiltrazione dei corpi d'acqua avvertire le autorità competenti.

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**PD BIS (dibenzilideneacetone)**  
**Pd(DBA)<sub>2</sub>**



Revisione n. 5 – 10.10.2024

Sostituisce la revisione n. 4 - 29.11.2022

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento o la bonifica**

**6.3.1. Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**

Evitare la formazione di polveri

**6.3.2. Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita**

Lavare la zona contaminata con acqua. Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque freatiche e nelle acque superficiali

**6.3.3. Eventuali altre informazioni**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Nessuno

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**7.1.1. Raccomandazioni che consentano di manipolare la sostanza o la miscela in modo sicuro, quali misure di contenimento e prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri**

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo fresco ed asciutto

**7.1.2. Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro**

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia

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

**7.2.1. Gestione dei rischi connessi ad atmosfere esplosive, condizioni corrosive, pericoli di infiammabilità, sostanze e miscele incompatibili, condizioni di evaporazione, potenziali fonti di accensione**

Immagazzinare in un'area senza tombini o accesso alle fogne ed al riparo dall'umidità e dalla luce diretta.

**7.2.2. Contenimento degli effetti di condizioni meteorologiche, pressione, temperatura, luce solare, umidità e vibrazioni**

Tenere al riparo dell'umidità, dall'aria e della luce diretta.

**7.2.3. Condizioni per mantenere le sostanze / miscele integre**

Stoccare in contenitori chiusi ed etichettati. Richiudere i contenitori subito dopo l'uso.

**7.2.4. Disposizioni relative alla ventilazione, progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio, limiti quantitativi in condizioni di stoccaggio, compatibilità degli imballaggi**

Utilizzare imballi omologati ADR. I locali di stoccaggio devono essere freschi ed asciutti. Immagazzinare in un'area senza tombini o accesso alle fogne

**7.3. Usi finali particolari**

Uso industriale. Catalizzatore per sintesi

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

Per questa sostanza non sono stati stabiliti i valori limiti di esposizione professionale e biologici corrispondenti ai relativi valori limite comunitari di cui alle Direttive 98/24/CE e 2004/37/CE

**DNEL**

Ad oggi non sono disponibili dati

**PNEC**

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**PD BIS (dibenzilideneacetone)**  
**Pd(DBA)<sub>2</sub>**



Revisione n. 5 – 10.10.2024

Sostituisce la revisione n. 4 - 29.11.2022

- 8.2.** Ad oggi non sono disponibili dati
- 8.2.1. Controlli dell'esposizione**
- 8.2.1. Controlli tecnici idonei**  
Utilizzare sotto cappa aspirante. Verificare periodicamente la portata della cappa.
- 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- |  |   |
|--|---|
| <b>Protezioni per gli occhi / il volto</b> | Occhiali paraschizzi conformi alla Direttiva 89/686/CEE ed alla norma EN166:2001  |
| <b>Protezione delle pelle (mani)</b>       | Guanti per rischi chimici conformi alle Norme EN420 EN374<br>Materiale dei guanti: Lattice naturale<br>Spessore del materiale: 0,5 mm<br>Tempo di penetrazione: ≥ 60 min Metodo DIN EN374 |
| <b>Protezione della pelle (corpo)</b>      | Abbigliamento completo conforme alla UNI EN 13034:2006 tipo 6   |
| <b>Protezione respiratoria</b>             | Maschera con filtri P2  |
| <b>Pericoli termici</b>                    | Nessuno   |

**8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**

Mantenere in aspirazione tutti gli ambienti utilizzando sistemi di captazione localizzata e di ricambio dell'aria ambiente. Convogliare i volumi aspirati ad un sistema di abbattimento e quindi nell'atmosfera. Non utilizzare sistemi di aspirazione a ricircolo d'aria. Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente.

**9.**

**PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	Polvere
Colore	Bruno
Odore	Inodore
Punto di fusione / punto di congelamento	150 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non definito in quanto il prodotto decompone
Infiammabilità	Non infiammabile
Limiti inferiore e superiore di esplosività	Non esplosivo
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Temperatura di autoaccensione	Non infiammabile
Temperatura di decomposizione	180 °C
pH	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	Non applicabile
Solubilità	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità e/o densità relativa	Dati non disponibili
Densità di vapore relativa	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	Dati non disponibili

**9.2. Altre informazioni**

Nessuna

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**PD BIS (dibenzilideneacetone)**  
**Pd(DBA)<sub>2</sub>**



Revisione n. 5 – 10.10.2024

Sostituisce la revisione n. 4 - 29.11.2022

<b>10.</b>	<b>STABILITA' E REATTIVITA'</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reattività</b>	Il prodotto possiede proprietà catalitiche
<b>10.2</b>	<b>Stabilità chimica</b>	Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.
<b>10.3</b>	<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Reazioni con ossidanti forti
<b>10.4</b>	<b>Condizioni da evitare</b>	Umidità
<b>10.5</b>	<b>Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti
<b>10.6</b>	<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Monossido di carbonio
<b>11.</b>	<b>INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>	
<b>11.1</b>	<b>Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (Ce) n. 1272/2008</b>	
	Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Lesioni oculari/irritazione oculari gravi</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Può causare reazioni allergiche
	<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Cancerogenicità</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione singola</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Pericoli in caso di aspirazione</b>	Nessun effetto noto
<b>11.2</b>	<b>Informazioni su altri pericoli</b>	
	Nessuna	
<b>12.</b>	<b>INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Tossicità</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
<b>12.2</b>	<b>Persistenza e degradabilità</b>	Insolubile in acqua
<b>12.3</b>	<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Non sono disponibili informazioni

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**PD BIS (dibenzilideneacetone)**  
**Pd(DBA)<sub>2</sub>**



Revisione n. 5 – 10.10.2024

Sostituisce la revisione n. 4 - 29.11.2022

12.4	<b>Mobilità nel suolo</b>	Non sono disponibili informazioni	
12.5	<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non applicabile	
12.6	<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessun effetto noto	
12.7	<b>Altri effetti avversi</b>	Nessun effetto noto	
13.	<b>CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b>		
13.1.	<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	La sostanza ed i suoi imballi devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi e conferiti ad aziende autorizzate.	
14.	<b>INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</b>		
14.1	<b>Numero ONU o numero ID</b>	n.a.	
14.2	<b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	n.a.	
14.3	<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>		
	ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe:	n.a.	
	ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta:	n.a.	
	ADR: Codice di restrizione in galleria:	n.a.	
	IMDG - EmS:	n.a.	
14.4	<b>Gruppo di imballaggio</b>	n.a.	
14.5	<b>Pericoli per l'ambiente</b>		
	ADR/RID/ICAO-IATA:	n.a.	
	IMDG: Contaminante marino:	n.a.	
14.6	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	n.a.	
14.7	<b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'Imo</b>	Non è previsto il trasporto di rinfuse	
15.	<b>INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE</b>		
15.1	<b>Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>		<b>Applicabilità</b>
	<i>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach</i>		SI
	<i>Reg. (CE) 1272/2008 CLP e succ. modifiche ed integrazioni</i>		SI
	<i>Reg. (CE) 2037/2000 "Sostanze che riducono lo strato di ozono"</i>		NO
	<i>Reg. (CE) 850/2004 "Inquinanti organici persistenti"</i>		NO
	<i>Reg. (CE) 689/2008 "esportazione e importazione sostanze chimiche pericolose"</i>		NO
	<i>Sostanza elencata nell'allegato I della Dir. 2012/18/UE cd Seveso</i>		SI
	<i>D.lgs 81/2008 Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro</i>		SI
	<i>Direttiva 2014/103/UE "Adr"</i>		NO
	<i>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach art. 59 – Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC)</i>		NO
	<i>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach - Allegato XIV - sostanze soggette ad autorizzazione</i>		NO
	<i>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach - Allegato XVII - Restrizioni in determinate sostanze pericolose</i>		Usò limitato
	<a href="https://echa.europa.eu/it/substances-restricted-under-reach">https://echa.europa.eu/it/substances-restricted-under-reach</a>		Item 75 (vedi link)

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**PD BIS (dibenzilideneacetone)**  
**Pd(DBA)<sub>2</sub>**



Revisione n. 5 – 10.10.2024

Sostituisce la revisione n. 4 - 29.11.2022

**15.2**

**Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione sulla sicurezza chimica non è stata effettuata

**16.**

**ALTRE INFORMAZIONI**

**Modifiche rispetto alla precedente edizione**

Modifiche alle sezioni 1-2-8-9-11-12-14-16

**Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi**

ADR : accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

GHS: sistema armonizzato globale di classificazione ed etichettatura delle sostanze

EINECS: inventario europeo delle sostanze chimiche

CAS: chemical Abstract Service

STA: stima della tossicità acuta

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic. Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

vPvB: (very persistent and very bioaccumulative). Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

LD: dose letale

PNEC: concentrazione prevedibile senza effetti

DNEL: livello derivato senza effetto

TLV (ceiling value): Valore limite di soglia

STEL: limite di esposizione a breve termine

EU-OEL: limite di esposizione professionale europeo

TWA: media pesata nel tempo

EC: concentrazione efficace

NOAEL: livello a cui non si osservano effetti avversi

LC: concentrazione letale

NOEC: concentrazione a cui non si osservano effetti

LOEC: concentrazione minore a cui si osservano effetti

Bw (body weight): peso corporeo

Koc: coefficiente di ripartizione carbonio organico - acqua

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dati**

Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate e su quelle in fase di registrazione:

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

**Formazioni adeguate per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente**

Formazione sul Rischio Chimico ex D.lgs 81/08 Titolo IX sostanze pericolose

Formazione sui DPI

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**PD BIS (dibenzilideneacetone)**  
**Pd(DBA)<sub>2</sub>**



Revisione n. 5 – 10.10.2024

Sostituisce la revisione n. 4 - 29.11.2022