

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : OPD35

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Opacizzante per formulazioni utilizzate in varie applicazioni industriali

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 93 849 6188
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE > 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Allegato II)

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Polimero di stirene e monomeri acrilici in emulsione acquosa
Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 Dell'allegato II del REACH

OPD35

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non faccia nessuna azione che rappresenti un rischio se non ha la formazione adeguata. Utilizzi l'attrezzatura di protezione personale necessaria d'accordo con le circostanze del posto d'intervento.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Uscire all'aria aperta. Se il malessere persiste consultare con il medico e fargli vedere l'informazione che c'è su questa Scheda di Dati di Sicurezza.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la zona danneggiata con abbondante acqua, dopo rimuovere i resti con acqua e sapone. Sapone. In caso d'irritazione, e se l'irritazione persiste consultare con il medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti).
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito. Contattare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Nessuno aspettato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno aspettato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca prurito e rossore.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Disturbi gastrointestinali. L'ingestione ripetuta del prodotto è considerata una via di esposizione altamente improbabile se si lavora in condizioni di salute e igiene adeguate.
Sintomi/effetti dopo somministrazione intravenosa	: Vie probabili di esposizione: pelle ed occhi.

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

T trattare sintomaticamente. Qualsiasi ingrediente in proporzione significativa secondo il criterio stabilito sul Regolamento 1272/2008 viene menzionato nella sezione 3.2 di questa Scheda di Dati di Sicurezza. Cercare assistenza medica urgente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua, acqua nebulizzata, polvere, schiuma (anidride carbonica (CO ₂)).
Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno/a.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Possono sprigionarsi dei gas pericolosi, principalmente ossidi di carbonio (CO _x).
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
------------------------------	---

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Restringere l'accesso all'area di forma appropriata fino a quando le operazioni di pulizia non siano finite. Utilizzare attrezzatura di protezione personale raccomandata nella Sezione 8. Fermare o ridurre ogni fuoriuscita a patto che non sia pericoloso. Ventilare l'area della fuoriuscita, se possibile. Controllare che la pulizia venga fatta soltanto da personale allenato. Non toccare il materiale fuoriuscito. Tenere alla mano l'attrezzatura di emergenza (per incendi, fuoriuscite, gocciolamenti, ecc.).
------------------------	--

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Utilizzi attrezzatura di protezione individuale. Mantenere lontano le persone senza protezione. Pericolo di scivolare in caso di fuoriuscita della carica. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare vapori o nebbia di polverizzazione. Attrezzatura di protezione individuale, vedi Sezione 8.
---------------------	--

OPD35

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire l'inquinamento del suolo, corsi d'acqua o fognature. In caso di inquinamento avvertire le autorità competenti.

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

Metodi di pulizia : In caso di piccole fuoriuscite assorbire con materiale assorbente e raccogliere con una pala. Dopo fare un'ultima pulizia della zona danneggiata con abbondante acqua ad alta pressione. In caso di grandi fuoriuscite si raccomanda delimitare l'area della fuoriuscita con materiale assorbente e raccogliere la massima quantità possibile del prodotto per bombatura in contenitori adeguati. Dopo pulire la zona danneggiata con abbondante acqua ad alta pressione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8 per avere informazione relativa alle attrezzature di protezione personale più adeguate.
Consultare la Sezione 13 per avere informazione relativa alla gestione dei residui.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Si raccomanda manipolare il prodotto in una zona ben ventilata, disporre di una doccia e un lava occhi di emergenza in un posto vicino, e avere del materiale assorbente nel caso si producesse una fuoriuscita.
Temperatura di manipolazione : 10 – 40 °C
Misure di igiene : Rispettare le norme abituali di buone pratiche e igiene per la manipolazione dei prodotti chimici.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Tenere in posto coperto e con il contenitore ben chiuso dentro della fascia di temperature stabilita. Evitare le temperature estreme in periodi lunghi di stoccaggio a temperature basse il prodotto può soffrire una degradazione dell'emulsione. Se questo succedesse si raccomanda agitare il prodotto e portarlo a una zona più calda.
Temperatura di stoccaggio : 0 – 40 °C

7.3. Usi finali particolari

Per tutti gli usi conosciuti ad oggi del prodotto, le raccomandazioni di manipolazione e stoccaggio sono quelle indicati nelle sotto sezioni precedenti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

OPD35

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protettori laterali

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare grembiule o vestiti impermeabili integrali d'accordo con il tempo di manipolazione e i rischi di contatto con il prodotto o le dissoluzioni del prodotto alle quali uno è esposto

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti di lattice, o di gomma naturale

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Utilizzare grembiule o vestiti impermeabili integrali d'accordo con il tempo di manipolazione e i rischi di contatto con il prodotto o le dissoluzioni del prodotto alle quali uno è esposto. Calzature di sicurezza

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non è necessaria in condizioni normali di uso e con buona ventilazione generale

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Liquido bianco lattiginoso.
Aspetto	: Liquido bianco lattiginoso.
Odore	: Odore debole.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: ≈ 100 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 2,1 – 3,5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: < 100 cP
Solubilità	: Diluibile in tutte le proporzioni.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1 – 1,1 g/cm³
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile

OPD35

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non ha una reattività pericoloso se usato secondo le istruzioni per la conservazione e la gestione di questa scheda di sicurezza.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Temperature inferiori a 0°C e superiori a 40 °C.

10.5. Materiali incompatibili

Come norma generale che sempre si può applicare, si raccomanda evitare il contatto con reattivi chimici forti, tali come: acidi e basi forti, agenti ossidanti e riduttori forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali di stoccaggio e uso.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non ci sono dati disponibili.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non si pensa sia irritante pH: 2,1 – 3,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Anche se il prodotto non è classificato come irritante notiamo che il contatto prolungato può causare irritazione. pH: 2,1 – 3,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Il prodotto non dovrebbe essere sensibilizzante.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non ci sono dati disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Nessun effetto noto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non ci sono dati disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

OPD35

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Dati non disponibili

11.2.2. Altre informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non ci sono dati disponibili.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

OPD35

Persistenza e degradabilità	Questo polimero non dovrebbe essere facilmente biodegradabile.
-----------------------------	--

12.3. Potenziale di bioaccumulo

OPD35

Potenziale di bioaccumulo	Nessun prodotto è previsto il bioaccumulo.
---------------------------	--

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Se il prodotto deve manipolato come un residuo l'utente finale dovrà farlo d'accordo con le normative europee, nazionali e locali applicabili. Utilizzi per lo smaltimento solo trasportisti e gestori autorizzati. Durante la manipolazione del residuo, rispettare le stesse precauzioni presenti nelle sezioni 7 e 8 di questa Scheda di Dati di Sicurezza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: Non applicabile
Numero ONU (IMDG)	: Non applicabile
Numero ONU (IATA)	: Non applicabile
Numero ONU (ADN)	: Non applicabile

OPD35

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero ONU (RID) : Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

OPD35

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nessuno dei componenti è elencato

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nessuno dei componenti è elencato

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nessuno dei componenti è elencato

giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
1.2	Categoria d'uso principale	Modificato	
9.1	pH	Modificato	

Altre informazioni : L'ultima versione della scheda di sicurezza di questo prodotto è disponibile al link <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Scheda di Sicurezza applicabile per le regioni : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.