

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/14

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Ludipress®

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

Usi pertinenti identificati: Ausiliario farmaceutico

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<u>Ditta:</u>
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Indirizzo di contatto: BASF Schweiz AG Klybeckstrasse 161 4057 Basel, SWITZERLAND

Telefono: +41 0800 227722

Indirizzo E-mail: PS-BCSCHWEIZ@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145 International emergency number: Telefono: +49 180 2273-112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il pulviscolo che viene a formarsi per abrasione, può formare con l'aria miscele infiammabili. Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile) Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Preparato a base di:

alfa-lattosio-monoidrato (contenuto (w/w): 93 %)

reticolato, 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer (contenuto (w/w): 7 %)

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

Non sono noti pericoli particolari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

sintomi: Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, polvere di estinzione, schiuma, diossido di carbonio

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza: ampio getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze pericolose: Ossidi di Carbonio, ossidi d'azoto, vapori nocivi Indicazione: Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio. Pericolo di esplosione da polveri.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

La polvere può formare con aria miscele esplosive.

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

Evitare la formazione di polveri. Utilizzare indumenti protettivi personali. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Piccole quantità: Raccogliere con mezzi che fissano la polvere ed eliminare.

Grandi quantità: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Evitare la formazione di polveri.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polveri. In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione.

Protezione antincendio ed antiesplosione:

Evitare la formazione di polveri. Le polveri del prodotto possono essere esplosive. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Proteggere dalla luce.

7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di sviluppo di areosoli e polveri respirabili Filtro per particelle a basso potere di ritenzione per particelle solide(ad es. EN 143 o 149, Tipo P1 o FFP1).

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Protezione delle mani:

Indossare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti sulla base dell' esposizione e del tipo di attività svolta.

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia: solido Stato fisico: granulo Colore: bianco Odore: inodore

Soglia olfattiva:

non applicabile, poiché odore

impercettibile

Punto di fusione: > 210 °C

Punto d'ebollizione:

non applicabile

Infiammabilità: non facilmente infiammabile

(VDI 2263, foglio 1, 1.1)

Limiti inferiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

solidi.

Limiti superiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della

classificazione ed etichettatura di

solidi.

Punto di infiammabilità:

non applicabile, il prodotto é un

solido

Temperatura di autoignizione:

non applicabile, il prodotto é un

solido

Decomposizione termica: ca. 215 °C (DSC (DIN 51007))

Valore del pH:

Nessun dato disponibile.

Viscosità dinamica:

non applicabile, il prodotto é un

solido

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Solubilità in acqua: parzialmente solubile Solubilità (qualitativa) Solvente/i: solventi organici

insolubile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):

non applicabile alle miscele

Tensione di vapore:

trascurabile

Densità:

Non sono disponibili informazioni per la densità assoluta. La densità apparente è stata invece stabilita come un valore più rilevante.

Densità relativa del vapore (aria):

non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

<u>esplosivi</u>

Pericolo di esplosione: Il prodotto non é esplosivo. Tuttavia,

é possibile la formazione di miscele

polvere/aria esplosive.

Propietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni

basate sulla sua struttura, il prodotto non è classificato come comburente.

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: Non si tratta di una sostanza

(VDI 2263, Foglio 1, 1.4.1)

capace di autoriscaldarsi, secondo quanto previsto dalla classificazione UN per il trasporto della Classe 4.2.

Corrosione dei metalli

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

Densità apparente: 350 - 450 kg/m3

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

Il prodotto non é volatile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Corrosione dei

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

metalli:

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto può contenere polvere fine suscettibile di esplosione o questa può formarsi per attrito durante il trasporto e il riempimento. Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio. Evitare la formazione di polveri. Evitare cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

umidità atmosferica, ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per una singola inalazione.

Indicazioni su: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg (test BASF)

Indicazioni su: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Dati sperimentali/calcolati:

CL50 ratto (inalatoria): > 5,2 mg/l 4 h (OCSE - linea guida 403)

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante: Non irritante per gli occhi e la pelle.

Indicazioni su: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Dati sperimentali/calcolati: Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (test di Draize)

Indicazioni su: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Dati sperimentali/calcolati:

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: non irritante. (test di Draize)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Nessun dato disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti mutageni.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti cancerogeni.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Nessun dato disponibile.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Non sono disponibili dati sugli effetti teratogeni.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Note: Nessun dato disponibile.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Altre informazioni

Altre indicazioni sulla tossicità

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Indicazioni su:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 10.000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 parte 15, statico)

Indicazioni su:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, fango attivo, industriale (OECD - linea guida 209, aerobico)

Pagina: 10/14

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

Difficile eliminabilità dall'acqua. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Indicazioni su:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O): Difficile eliminabilità dall'acqua.

Indicazioni su:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Considerazioni sullo smaltimento:

< 10 % riduzione del DOC (15 d) (OECD - linea guida 302 B) (aerobico, fango attivo, industriale) Difficile eliminabilità dall'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo: Il prodotto non è stato esaminato.

Indicazioni su:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked Potenziale di bioaccumulo:

Considerando le proprietà strutturali, la parte polimerica non è biodisponibile. Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali: Adsorbimento nel terreno: non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile) Autoclassificazione

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene sostanze listate nel Regolamento 2024/590/UE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Per un corretto smaltimento, osservare le disposizioni dell'Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) RS 814.610.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati. Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

Trasporto navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

transport regulations

Not applicable

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori:

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

il trasporto

Trasporto via mare Sea transport

IMDG IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per Not classified as a dangerous good under

Numero ONU o numero ID: Non applicabile UN number or ID Not applicable

number:

Designazione ufficiale Non applicabile UN proper shipping Not applicable

ONU di trasporto: name: Classi di pericolo connesse Non applicabile Transp

Classi di pericolo connesse Non applicabile Transport hazard al trasporto: class(es):

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Packing group: Not applicable Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Environmental Not applicable

hazards:
Precauzioni speciali per gli Nessuno noto Special precautions

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto Special precautions None known utilizzatori Special precautions None known

<u>Trasporto aereo</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per Not classified as a dangerous good under

il trasporto transport regulations

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Numero ONU o numero ID:	Non applicabile	UN number or ID number:	Not applicable
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile	UN proper shipping name:	Not applicable
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile	Transport hazard class(es):	Not applicable
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile	Packing group:	Not applicable
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Not applicable
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto	Special precautions for user	None known

14.1. Numero ONU o numero ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa	Maritime transport in bulk according
conformemente	to IMO instruments
agli atti dell'IMO	

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa. Maritime transport in bulk is not intended.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di pericolosità per le acque (Autoclassificazione): (1) Contamina debolmente l'acqua.

Data / di revisione: 17.09.2025 Versione: 5.2

Data / Versione precedente: 31.01.2025 Versione precedente: 5.1

Prodotto: Ludipress®

(ID.Nr. 30034982/SDS GEN CH/IT)

Data di stampa 21.10.2025

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore. Devono essere seguite misure protettive occupazionali adeguate.

Abbreviazioni

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. ADN = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. ATE = Stime di tossicità acuta. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele DIN = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. DNEL = Livello derivato senza effetto. EC50 = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. EC = Comunità Europea. EN = Standard europei. IARC = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. IATA = International Air Transport Association. IBC-Code = Codice Intermediate Bulk Container, IMDG = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. ISO = Organizzazione internazionale di standardizzazione. STEL = Limite di Esposizione a breve termine. LC50 = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. LD50 = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. MAK = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. MARPOL = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. NEN = Norma olandese. NOEC = Concentrazione priva di effetti osservati. OEL = Limite di esposizione occupazionale. OECD = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. PBT = Persistente, bioaccumulabile e tossico. PNEC = Prevedibile concentrazione priva di effetti. PPM = Parti per milione. RID = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. TWA = media ponderata nel tempo. UN-number = Numero ONU per il trasporto. vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.