

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/17

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Dispex® CX 4230

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

Usi pertinenti identificati: Agente disperdente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYIndirizzo di contatto:BASF Italia S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia

Az. Osp. "A. Cardarelli"

CAV Policlinico "Umberto I"

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII

Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

Napoli 081-5453333

Roma 06-49978000

Roma 06-3054343

Firenze 055-7947819

Pavia 0382-24444

Milano 02-66101029

Bergamo 800883300

Verona 800011858

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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 è soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

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

2.3. Altri pericoli

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

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

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.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti legali che risponda ai criteri di classificazione come PBT(persistente/bioaccumulabile/tossica) o vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Sale ammonico di polimeri stirene acrilici modificati, in acqua

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

propan-2-olo

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

contenuto (W/W): $\geq 1\%$ - $< 5\%$	Flam. Liq. 2
Numero CAS: 67-63-0	Eye Dam./Irrit. 2
Numero CE: 200-661-7	STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)
Numero di registrazione REACH:	H225, H319, H336
01-2119457558-25	
Numero Indice: 603-117-00-0	

acido 2-metil propenoico

contenuto (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,8\%$	Acute Tox. 4 (orale)
	Acute Tox. 4 (inalazione - nebbia)
Numero CAS: 79-41-4	Acute Tox. 3 (dermale)
Numero CE: 201-204-4	Skin Corr./Irrit. 1A
Numero di registrazione REACH:	Eye Dam./Irrit. 1
01-2119463884-26	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
Numero Indice: 607-088-00-5	H311, H335, H314, H302 + H332
	<u>Limite di concentrazione specifico:</u>
	STOT SE 3, irrit. per app. respiratorio: $\geq 1\%$

ammoniaca%

contenuto (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 1\%$	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
Numero CAS: 1336-21-6	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
Numero CE: 215-647-6	Aquatic Acute 1
Numero di registrazione REACH:	Aquatic Chronic 2
01-2119488876-14	H335, H314, H411, H400
Numero Indice: 007-001-01-2	<u>Limite di concentrazione specifico:</u>
	STOT SE 3, irrit. per app. respiratorio: $\geq 5\%$

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Nel caso di inalazione di vapori, aerosoli: aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

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.

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e 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: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, polvere di estinzione, schiuma

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: vapori nocivi

Indicazione: Sviluppo di fumi/nebbie. Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali. È necessario proteggere le vie respiratorie.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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

Grandi quantità: Aspirare meccanicamente il prodotto.

Residui: Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimenti 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

Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari misure.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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.

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/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

67-63-0: propan-2-olo

Valore TWA 200 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

valore STEL 400 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

Riferimento valore limite: ACGIH

79-41-4: acido 2-metil propenoico

Valore TWA 20 ppm (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

1336-21-6: ammoniaca%

valore STEL 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

valore STEL 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Valore TWA 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (IT))Componenti con PNEC

67-63-0: propan-2-olo

acqua dolce: 140,9 mg/l

acqua di mare: 140,9 mg/l

emissione saltuaria: 140,9 mg/l

impianto di depurazione: 2251 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 552 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 552 mg/kg

suolo: 28 mg/kg

via orale (avvelenamento secondario): 160 mg/kg

79-41-4: acido 2-metil propenoico

acqua dolce: 0,82 mg/l

acqua di mare: 0,82 mg/l

emissione saltuaria: 0,82 mg/l

Sedimento (acqua dolce):

Non si prevede esposizione del sedimento

Sedimento (acqua di mare):

Non si prevede esposizione del sedimento

suolo: 1,2 mg/kg

impianto di depurazione: 10 mg/l

1336-21-6: ammoniaca%

acqua dolce: 0,165 mg/l

acqua di mare: 0,0165 mg/l

emissione saltuaria: 0,28 mg/l

impianto di depurazione: 8,58 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,0165 mg/kg

suolo: 32,3 mg/kg

Componenti con DNEL

67-63-0: propan-2-olo

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 500 mg/m³

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 888 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 89 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 319 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 26 mg/kg

79-41-4: acido 2-metil propenoico

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 4,25 mg/kg

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 29,6 mg/m³

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 88 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 2,55 mg/kg
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 6,3 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 6,55 mg/m³

1336-21-6: ammoniac%

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 28 mg/m³operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 14 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata: Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374-1)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi:

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

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia: liquido
Stato fisico: liquido
Colore: giallo torbido
Odore: ammoniacale

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Soglia olfattiva:

non determinato a causa del
potenziale pericolo per la salute per
inalazione

Punto di solidificazione: ca. 0 - 5 °C

Dato relativo al solvente

Punto d'ebollizione: ca. 100 °C

Dato relativo al solvente

Infiammabilità: non si accende

Limiti inferiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della
classificazione ed etichettatura di
liquidi, Il limite di esplodibilità
inferiore può essere 5-15°C al di
sotto del punto di infiammabilità.

Limiti superiore di esplosione:

Non rilevante ai fini della
classificazione ed etichettatura di
liquidi

Punto di infiammabilità: > 93,4 °C

(ASTM D93)

Temperatura di autoignizione:

Sulla base del contenuto d'acqua, il
prodotto é classificato come non
infiammabile.Decomposizione termica: Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per
lo stoccaggio e la manipolazione.Valore del pH: 7,5 - 8,0
(talquale)Viscosità, cinematica: ca. 45 - 230 mm²/s
(23 °C)(calcolata (dalla viscosità
dinamica))Viscosità dinamica: 50,00 - 250,00 mPa*s
(23 °C)

tixotropia: non tixotropico

Solubilità in acqua: disperdibile
(20 °C)Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):
non applicabile alle miscele

Tensione di vapore:

non determinato

Densità relativa: 1,0904 - 1,1144
(20 °C)Densità: 1,0904 - 1,1144 g/cm³
(20 °C)Densità relativa del vapore (aria):
non determinato

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione:

Tipo di test: autoignizione
spontanea

non autoinfiammabile

sostanze e miscele autoriscaldanticapacità di autocombustione: Studio scientificamente non
giustificato.**Altre caratteristiche di sicurezza**

Igroscopia: non igroscopico

Temperatura SAPT:

Il prodotto non risponde ai criteri di sostanza polimerizzante in accordo
alle normative sul trasporto.

Velocità di evaporazione:

non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

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

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.

10.4. Condizioni da evitare

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibiliMaterie da evitare:
ossidanti forti**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi:

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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 come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 5.000 mg/kg

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

CL50 ratto (inalatoria): 4 h

non determinato

DL50 ratto (dermale): > 5.000 mg/kg

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

Irritazione

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante.

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante.

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

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Dati sperimentali/calcolati:

altro altro: non sensibilizzante

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto mutageno.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Nessun dato disponibile.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto tossico sulla riproduzione.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un effetto teratogeno.

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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:

Sulla base delle informazioni disponibili, non esiste alcuna evidenza di tossicità degli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Pesci

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

Invertebrati acquatici:

CL50 (48 h), dafnie (altro)

non determinato

Piante acquatiche:

CE50 (72 h), alghe (altro)

non determinato

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE50 (0,5 h), batteri (altro)

non determinato

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Tossicità cronica sui pesci:

Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

Nessun dato disponibile.

Valutazione della tossicità terrestre:

Nessun dato disponibile sulla tossicità terrestre.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:

20 - 30 % (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (aerobico)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Il prodotto non è stato esaminato.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: Nessun dato disponibile.

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)

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 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.

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

12.7. Altri effetti nocivi

La sostanza non é elencata nell'Allegato I del Regolamento 2037/2000/CE sulle sostanze che riducono lo strato di Ozono.

12.8. Indicazioni supplementari

Ulteriori indicazioni sul comportamento della sostanza nell'ambiente:

Il trattamento e/o l'avvio in un depuratore biologico deve essere effettuato in accordo a norme locali e amministrative

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

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

Codice UN o ID:	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

RID

Codice UN o ID:	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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

Trasporto navale interno

ADN

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile	UN proper shipping name:	Not applicable
Classe/i 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. Codice UN o ID

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

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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

14.3. Classe/i 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 in accordo a disposizioni IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

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**

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

| Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Flam. Liq.	Liquidi infiammabili
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H302 + H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

Data / di revisione: 25.04.2023

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.10.2022

Versione precedente: 2.1

Data / Prima Versione: 14.03.2017

Prodotto: **Dispex® CX 4230**

(ID.Nr. 30535654/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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.