

Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/14

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

Data / rielaborata il: 27.10.2017

Versione: 4.0

Prodotto: **Lucantin® Gelb**

(ID.Nr. 30041147/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 20.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Lucantin® Gelb

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

Usi pertinenti identificati: Additivo (i) per la nutrizione animale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Indirizzo 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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Globally Harmonized System, EU (GHS)

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

2.3. Altri pericoliIn accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

In determinate condizioni le polveri del prodotto sono esplosive. Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

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

Non applicabile

3.2. MisceleCarattere chimico

Preparato a base di: 8'-apo- β -caroten-8'-oato di etile (contenuto (W/W): 10 %)

in una matrice di: carboidrati, gelatine

stabilizzato con: ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina

contenuto (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ Acute Tox. 4 (orale)

Numero CAS: 91-53-2 H302

Numero CE: 202-075-7

Numero Indice: 613-014-00-2

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:

Riposo, aria fresca.

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 abbondante acqua.

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

sintomi: Non si prevedono sintomi significativi, in quanto il prodotto non è classificato

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

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

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di Carbonio, vapori nocivi

Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio. Sviluppo di fumi/nebbie. 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 fuoriuscita accidentale

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

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

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. 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 stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

pericolo di esplosione da polveri Evitare la formazione di polveri. Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione - mettere a disposizione un estinguente. Utilizzare apparecchi/impianti antideflagranti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Proteggere il contenuto dalla luce. Tenere il recipiente ben chiuso in un luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

57-50-1: saccarosio

Valore TWA 10 mg/m³ (OEL (IT))

Riferimento valore limite: ACGIH

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

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

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro. 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.

Protezione degli occhi:

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

Protezione del corpo:

Tuta protettiva integrale per prodotti chimici (EN ISO 13982) nel caso di formazione di polvere

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. 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.

Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	polvere
Colore:	rosso mattone
Odore:	debole odore proprio
Soglia odore:	non determinato
Valore del pH:	non determinato
Punto di fusione:	non determinato
Punto d'ebollizione:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non applicabile, il prodotto é un solido

Velocità di evaporazione:

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.

Tensione di vapore:

non applicabile

Densità relativa del vapore (aria):

non applicabile

Solubilità in acqua:

dispersibile

(> 35 °C)

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

non applicabile alle miscele

*Indicazioni su: 8'-apo-β-caroten-8'-oato di etile**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 12,79 (calcolo)*

(25 °C)

*Indicazioni su: ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): 3,87*

(25 °C)

Decomposizione termica: >= 145 °C

Viscosità dinamica:

non applicabile, il prodotto è un
solidoPericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il
prodotto è classificato come non
esplosivo.Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni
basate sulla sua struttura, il prodotto
non è classificato come comburente.

9.2. Altre informazioni

Velocità di combustione:

Lo studio non è necessario

capacità di autocombustione: Sostanza autoinfiammabile ai (VDI 2263 Foglio 1,1.4.2.)

sensi delle Raccomandazioni ONU
sul trasporto classe 4.2.Sulla base dei risultati dei test, gli
imballi < 3m³ sono esentati dalla
classificazione.

Energia minima di accensione: > 1 J

(DIN EN 13821)

pericolo di esplosione da polveri

Densità apparente: ca. 600 kg/m³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

Corrosione dei metalli:

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

10.2. Stabilità chimica

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

Perossidi:

Il prodotto non contiene perossidi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di esplosione da polveri.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Nessuno conosciuto durante uso e immagazzinamento se usato secondo le istruzioni.

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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione.

Indicazioni su: ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 800 - 1.000 mg/kg (altro)

Indicazioni su: 8'-apo-β-caroten-8'-oato di etile

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 10.000 mg/kg

Irritazione

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

Indicazioni su: 8'-apo- β -caroten-8'-oato di etile
Valutazione dell'effetto irritante:
Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Indicazioni su: ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina
Valutazione dell'effetto irritante:
Può causare una lieve irritazione della pelle. Può causare una lieve irritazione degli occhi.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:
Non si hanno prove di un potenziale effetto di sensibilizzazione sulla pelle.

Indicazioni su: ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina
Valutazione dell'effetto sensibilizzante:
Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:
Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Indicazioni su: 8'-apo- β -caroten-8'-oato di etile
Valutazione di mutagenicità:
La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Indicazione da bibliografia.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:
Non classificato, per mancanza di dati.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:
Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Indicazioni su: 8'-apo- β -caroten-8'-oato di etile
Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità. Indicazione da bibliografia.

Indicazioni su: ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

In base ai risultati di studi su animali non si possono escludere effetti sulla fertilità ad alti dosaggi di somministrazione. Indicazione da bibliografia.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

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

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Non classificato, per mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile.

Altre indicazioni sulla tossicità

Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti 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.

Indicazioni su: 8'-apo- β -caroten-8'-oato di etile

Ittiotossicità:

*CL50 (96 h) ca. 5.300 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 parte 15, statico)*

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale. Nessun effetto tossico a concentrazioni prossime alla solubilità in acqua.

Indicazioni su: ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina

Ittiotossicità:

*CL50 (96 h) 18 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-1 (EPA direttive), Flusso.)*

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Indicazioni su: 8'-apo-β-caroten-8'-oato di etile

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (30 min) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 parte 27, acquatico)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale. Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato in una preparazione acquosa con l'aiuto di un solvente intermedio.

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, Fanghi attivi (DIN EN ISO 8192, aerobico)

Indicazioni su: ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (30 min) ca. 60 mg/l, fango attivo, domestico (DIN EN ISO 8192, aerobico)

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Il prodotto non è stato esaminato.

Indicazioni su: 8'-apo-β-caroten-8'-oato di etile

Considerazioni sullo smaltimento:

10 - 20 % BOD del ThOD (28 d) (OECD - linea guida 301 F) (aerobico, fango attivo, domestico)

Indicazioni su: ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina

Considerazioni sullo smaltimento:

< 20 % BOD del ThOD (25 d) (OECD - linea guida 301 F) (aerobico, fango attivo, industriale)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Il prodotto non è stato esaminato.

Indicazioni su: ethoxyquin; 6-etossi-2,2,4-trimetil-1,2-diidrochinolina

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è prevedibile un notevole accumulo negli organismi.

Indicazioni su: 8'-apo-β-caroten-8'-oato di etile

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non è prevedibile un notevole accumulo negli organismi. In base alla consistenza ed alla insolubilità in acqua del prodotto, è improbabile una biodisponibilità.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: non determinato

Indicazioni su: 8'-apo-β-caroten-8'-oato di etile

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza evapora rapidamente nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: E' prevedibile un assorbimento alla fase solida del terreno.

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. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Numero ONU	UN3088
Nome di spedizione appropriato ONU:	SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (contiene 8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATO DI ETILE)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	4.2
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Codice di restrizione in galleria: E Prodotto non pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori fino a 3000 litri.

RID

Numero ONU	UN3088
Nome di spedizione appropriato ONU:	SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (contiene 8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATO DI ETILE)
Classi di pericolo connesso	4.2

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

Data / rielaborata il: 27.10.2017

Versione: 4.0

Prodotto: **Lucantin® Gelb**

(ID.Nr. 30041147/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 20.10.2025

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Prodotto non pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori fino a 3000 litri.

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU	UN3088
Nome di spedizione appropriato ONU:	SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (contiene 8'-APO- β -CAROTEN-8'-OATO DI ETILE)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	4.2
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Prodotto non pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori fino a 3000 litri.

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Numero ONU:	UN 3088
Nome di spedizione appropriato ONU:	SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (contiene 8'-APO- β -CAROTEN-8'-OATO DI ETILE)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	4.2
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Inquinante marino:	NO
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Prodotto non pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori fino a 3000 litri.

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3088
UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO- β -CAROTEN-8'-OATE)
Transport hazard class(es):	4.2
Packing group:	III
Environmental hazards:	no
Marine pollutant:	NO
Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Trasporto aereo**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numero ONU: UN 3088
 Nome di spedizione appropriato ONU: SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (contiene 8'-APO- β -CAROTEN-8'-OATO DI ETILE)

UN number: UN 3088
 UN proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO- β -CAROTEN-8'-OATE)

Classi di pericolo connesso al trasporto:

4.2

Transport hazard class(es):

4.2

Gruppo d'imballaggio:
Pericoli per l'ambiente:

III
 Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale

Packing group: III
 Environmental hazards:

No Mark as dangerous for the environment is needed

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Prodotto non pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori fino a 3000 litri.

Special precautions for user:

Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

14.1. Numero ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

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

14.3. Classi di pericolo connesso 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 alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

regolamento:	Non valutato
Spedizione approvata:	Non valutato
sostanza inquinante:	Non valutato
Categoria d'inquinamento:	Non valutato
Tipo di nave cisterna:	Non valutato

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
Ship Type:	Not evaluated

Ulteriori informazioni

Prodotto non pericoloso per il trasporto, classe 4.2 in contenitori fino a 3000 litri.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

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.

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

Acute Tox.	Tossicità acuta
H302	Nocivo se ingerito.

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 i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.