

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Data di pubblicazione: 19/06/2013 Data di revisione: 02/01/2023 Sostituisce la versione di: 30/04/2018 Versione: 2.3

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza  
Denominazione commerciale : NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS  
Numero CE : 231-943-8  
Numero CAS : 10196-18-6  
Codice prodotto : ZNNA-06A  
Formula :  $Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$

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

## 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

## 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Casella postale Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Solidi comburenti, categoria 2 H272  
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 H335  
— Irritazione delle vie respiratorie  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 H410  
Full text of H and EUH statements: see section 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H302 - Nocivo se ingerito.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P220 - Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%
Nitrato di zinco esaidrato	Numero CAS: 10196-18-6 Numero CE: 231-943-8	100

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale :

In caso di malessere, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione :

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. In caso di malessere consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo :

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi :

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un oftalmologo.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione :

Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione :

Può irritare le vie respiratorie.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle :

Provoca irritazione cutanea.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi :

Provoca grave irritazione oculare.

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sintomi/effetti in caso di ingestione : L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute.

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata.  
Mezzi di estinzione non idonei : polvere chimica secca. Schiuma.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Può aggravare un incendio; comburente.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : fumo.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## 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 : Eliminare ogni sorgente di accensione.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare con mezzi meccanici la zona del riversamento.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Metodi di pulizia : Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare.  
Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Prodotti incompatibili	: Alkali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili	: Fonti di calore. Luce solare diretta. Fonti di accensione.
Luogo di stoccaggio	: Proteggere dal calore. Conservare in luogo ben ventilato.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

## 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

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristico	Standard
Categoria II			EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
Indumenti protettivi	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 168

### Protezione delle mani:

Indossare guanti

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Categoria I					

Altre protezioni per la pelle Indumenti protettivi - scelta del materiale		
Condizione	Materiale	Standard
		EN ISO 20347

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
			EN 405

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. La presente scheda di dati di sicurezza è conforme alle condizioni specifiche che hanno giustificato la registrazione della sostanza quale intermedio isolato. Lavare le mani con acqua come precauzione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Non disponibile
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Proprietà ossidanti	: Può aggravare un incendio; comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 2,07 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile

### 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

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS (10196-18-6)

DL50 orale ratto	926 mg/kg
------------------	-----------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può irritare le vie respiratorie.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.  
Codice HP : HP2 - "Comburente": rifiuto capace, in genere per apporto di ossigeno, di provocare o favorire la combustione di altre materie  
HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.  
HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione.  
HP4 - "Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.  
HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 1514
Numero ONU (IMDG)	: UN 1514
Numero ONU (IATA)	: UN 1514
Numero ONU (ADN)	: UN 1514
Numero ONU (RID)	: UN 1514

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: NITRATO DI ZINCO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: ZINC NITRATE
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Zinc nitrate
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: NITRATO DI ZINCO
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: NITRATO DI ZINCO
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1514 NITRATO DI ZINCO, 5.1, II, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1514 ZINC NITRATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1514 Zinc nitrate, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1514 NITRATO DI ZINCO, 5.1, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1514 NITRATO DI ZINCO, 5.1, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 5.1
Etichette di pericolo (ADR)	: 5.1



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 5.1
Etichette di pericolo (IMDG)	: 5.1



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 5.1
Etichette di pericolo (IATA)	: 5.1



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	: 5.1
Etichette di pericolo (ADN)	: 5.1



#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)	: 5.1
Etichette di pericolo (RID)	: 5.1

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: II
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: II
Gruppo di imballaggio (IATA)	: II
Gruppo di imballaggio (ADN)	: II
Gruppo di imballaggio (RID)	: II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: Si
Inquinante marino	: Si
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: O2
Quantità limitate (ADR)	: 1kg
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P002, IBC08
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: B4
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T3
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP33
Codice cisterna (ADR)	: SGAN
Disposizioni speciali cisterna (ADR)	: TU3
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V11
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV24
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 50
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR)	: E
Codice EAC	: 1Y

#### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 1 kg
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P002
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B2, B4
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T3
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP33
N° EmS (Incendio)	: F-H
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-Q
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Punto di infiammabilità (IMDG)	:
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Colourless solid. Soluble in water. Melting point: 36°C. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Solutions in water are slightly corrosive. Harmful if swallowed.

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y544
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 2.5kg
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 558
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 562
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 25kg
Codice ERG (IATA)	: 5L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: O2
Quantità limitate (ADN)	: 1 kg
Quantità esenti (ADN)	: E2
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: O2
Quantità limitate (RID)	: 1kg
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P002, IBC08
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: B4
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T3
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP33
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: SGAN
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU3
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W11
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW24
Colli express (RID)	: CE10
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 50

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

Non applicabile

## 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

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS non è elencata all'allegato XIV del REACH

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Zinc nitrate hexahydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

## 15.1.2. Norme nazionali

### Germania

- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 3; ID No. 429).
- Chemicals Prohibition Ordinance (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
- Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

### Olanda

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata
- SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

### Danimarca

- Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

# NU1514 Nitrato di zinco esaidrato grado analitico ACS

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ox. Sol. 2	Solidi comburenti, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie

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.