

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

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: NU1469 Piombo (II) nitrato EPR
Denominazione chimica	: composti del piombo, esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato
Nome IUPAC	: lead dinitrate
Numero indice EU	: 082-001-00-6
Numero CE	: 233-245-9
Numero CAS	: 10099-74-8
Numero di registrazione REACH	: 05-2115399793-26
Codice prodotto	: LENA-00T
Formula	: PbO <sub>2</sub> (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>

**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
Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	H332
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Tossicità per la riproduzione, categoria 1A	H360Df
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1	H372
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Limiti di concentrazione specifici: ( 0,5 ≤C < 100)	STOT RE 2, H373

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

( 2,5 ≤C < 100)

Repr. 2, H361f

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP)

Indicazioni di pericolo (CLP)

Consigli di prudenza (CLP)

- : Pericolo
- : H272 - Può aggravare un incendio; comburente.  
H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.  
H360Df - Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.  
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
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.  
P260 - Non 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.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338 - 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.  
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P330 - Sciacquare la bocca.  
P370+P378 - In caso d'incendio: Utilizzare mezzi diversi dall'acqua per estinguere.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

## 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
Piombo (II) nitrato nella lista candidati REACH (Lead dinitrate)	Numero CAS: 10099-74-8 Numero CE: 233-245-9 Numero indice EU: 082-001-00-6 no. REACH: 05-2115399793-26	≥ 98

#### 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. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.
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	: Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Irritazione (pruriti, arrossamento, vescicazione).
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Gravi danni agli occhi.
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. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Sabbia.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : fumo.

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

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.

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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 : Evacuare la zona.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

#### 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 : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 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

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Tenere i recipienti ben chiusi.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

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.

#### 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.

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

NU1469 Piombo (II) nitrato EPR (10099-74-8)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

NU1469 Piombo (II) nitrato EPR (10099-74-8)	
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	3,1 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	3,5 µg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	174 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	164 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	212 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	10,9 mg/kg cibo
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 µg/l

### 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

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

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

Usare indumenti protettivi adatti

##### Protezione delle mani:

Indossare guanti

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
	Tipo P3		

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

La presente scheda di dati di sicurezza è conforme alle condizioni specifiche che hanno giustificato la registrazione della sostanza in conformità agli articoli 17 o 18 del regolamento REACH. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. 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	: Incolore. bianco.
Massa molecolare	: 331,21 g/mol
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: 458 – 459 °C Atm. press.: 1023 hPa Decomposition: 'no'
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: > 500 °C Atm. press.: 1023 hPa Decomposition: 'no'
Infiammabilità	: Non disponibile
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	: ≈ 4,3 Temp.: 20 °C
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Acqua: 525 g/100cm <sup>3</sup> 20° C
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 4,53 g/cm <sup>3</sup> 20° C
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.

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

alcoli.

### 10.4. Condizioni da evitare

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sviluppo di vapori tossici.

## 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) : Nocivo se inalato.

#### NU1469 Piombo (II) nitrato EPR (10099-74-8)

DL50 orale ratto	500 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	1,5 mg/m <sup>3</sup>

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: ≈ 4,3 Temp.: 20 °C  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.  
pH: ≈ 4,3 Temp.: 20 °C  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
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) : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### NU1469 Piombo (II) nitrato EPR (10099-74-8)

CL50 - Pesci [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Pesci [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	2,5 mg/dm <sup>3</sup>

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### NU1469 Piombo (II) nitrato EPR (10099-74-8)

CE50 72h - Alghè [1]

> 3,7 mg/l mg/dm<sup>3</sup> Scenedesmus subcapitatus

### 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

### NU1469 Piombo (II) nitrato EPR (10099-74-8)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 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.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1469  
Numero ONU (IMDG) : UN 1469  
Numero ONU (IATA) : UN 1469  
Numero ONU (ADN) : UN 1469  
Numero ONU (RID) : UN 1469

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : NITRATO DI PIOMBO  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : LEAD NITRATE  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Lead nitrate  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : NITRATO DI PIOMBO  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : NITRATO DI PIOMBO  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1469 NITRATO DI PIOMBO, 5.1 (6.1), II, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1469 LEAD NITRATE, 5.1 (6.1), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1469 Lead nitrate, 5.1 (6.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1469 NITRATO DI PIOMBO, 5.1 (6.1), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1469 NITRATO DI PIOMBO, 5.1 (6.1), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE



# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 5.1 (6.1)  
Etichette di pericolo (ADR) : 5.1, 6.1



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 5.1 (6.1)  
Etichette di pericolo (IMDG) : 5.1, 6.1



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 5.1 (6.1)  
Etichette di pericolo (IATA) : 5.1, 6.1



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 5.1 (6.1)  
Etichette di pericolo (ADN) : 5.1, 6.1



#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 5.1 (6.1)  
Etichette di pericolo (RID) : 5.1, 6.1



### 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 : Sì  
Inquinante marino : Sì  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

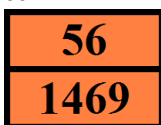
Codice di classificazione (ADR) : OT2

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)	: MP2
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, CV28
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 56
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, BK2
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP33
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-Q
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Punto di infiammabilità (IMDG)	:
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: White crystals. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y543
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1kg
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)	: 5P

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: OT2
Disposizioni speciali (ADN)	: 802
Quantità limitate (ADN)	: 1 kg
Quantità esenti (ADN)	: E2
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 2

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: OT2
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)	: MP2
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, CW28
Colli express (RID)	: CE10
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 56

### 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)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
30.	NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

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

NU1469 Piombo (II) nitrato EPR non è elencata all'allegato XIV del REACH

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

Lead dinitrate è nella Lista delle sostanze candidate del REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1469 Piombo (II) nitrato EPR 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)

NU1469 Piombo (II) nitrato EPR 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)

Lead (II) nitrate 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.

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (KBwS-Beschluss; ID No. 313).  
Chemicals Prohibition Ordinance (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).  
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  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

### 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 inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
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.
H332	Nocivo se inalato.
H360Df	Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ox. Sol. 2	Solidi comburenti, categoria 2
Repr. 1A	Tossicità per la riproduzione, categoria 1A
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2

# NU1469 Piombo (II) nitrato EPR

## 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:	
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2

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.