

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data di pubblicazione: 18/06/2013 Data di revisione: 10/01/2023 Sostituisce la versione di: 25/11/2020 Versione: 2.3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR
Denominazione chimica	: dicromato di ammonio
Numero indice EU	: 024-003-00-1
Numero CE	: 232-143-1
Numero CAS	: 7789-09-5
Numero di registrazione REACH	: 05-2118194683-30
Codice prodotto	: AMDC-W0A
Formula	: (NH4)2Cr2O7

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 - 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 Antiveneni 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 3	H301
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4	H312
Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2	H330
Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2	H330
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B	H314
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1	H334
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B	H340
Cancerogenicità, categoria 1B	H350

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tossicità per la riproduzione, categoria 1B H360F
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:

(0,2 ≤ C < 100)

(0,2 ≤ C < 100)

(5 ≤ C < 100)

Skin Sens. 1, H317

Resp. Sens. 1, H334

STOT SE 3, H335

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.
H301 - Tossico se ingerito.
H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H330 - Letale se inalato.
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H340 - Può provocare alterazioni genetiche.
H350 - Può provocare il cancro.
H360F - Può 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.

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

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

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

Nome	Identificatore del prodotto	%
Dicromato di ammonio bagnato nella lista candidati REACH sostanza enumerata negli REACH allegato XIV (Ammonium dichromate)	Numero CAS: 7789-09-5 Numero CE: 232-143-1 Numero indice EU: 024-003-00-1 no. REACH: 05-2118194683-30	> 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	: Consultare immediatamente 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.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione 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.
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	: Letale se inalato. Tosse. Accorciamento del respiro. Può causare irritazioni o sintomi simili all'asma.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca gravi ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Arrossamento, dolore, arrossamento, pruriti, lacrime.
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	: Mezzi di estinzione da adeguare all'ambiente.
----------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Non combustibile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Vapori corrosivi. 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.

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

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 : Non inalare i vapori. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche.

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 : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

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 : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

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. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. 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. Limitare le quantità di prodotto al minimo necessario alla manipolazione e limitare il numero di lavoratori esposti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Misure tecniche : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Adeguarsi ai regolamenti in vigore.

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 : sostanze combustibili.

Materiali incompatibili : Fonti di calore. Fonti di accensione. Luce solare diretta.

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere lontano da sostanze combustibili. Tenere lontano da cibo e bevande. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il recipiente ben chiuso. Conservare il prodotto nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR (7789-09-5)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,01 mg/m ³

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. Non inalare i vapori.

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:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
	Tipo P1		

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: arancione scuro.
Massa molecolare	: 252,07 g/mol
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: 398 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
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	: 3 – 4 (10%, 20°C)
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Acqua: 267 g/100cm ³
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 2,15 g/cm ³
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 nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

alcoli. Acidi forti.

10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento. Alta temperatura.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti riducenti forti. Nessun contatto con sostanze infiammabili.

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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) : Tossico se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea) : Nocivo per contatto con la pelle.
Tossicità acuta (inalazione) : Letale se inalato. Letale se inalato.

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR (7789-09-5)

DL50 orale ratto	55 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	1100 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	0,05

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee.
pH: 3 – 4 (10%, 20°C)
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi
pH: 3 – 4 (10%, 20°C)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali : Può provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità : Può provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione : Può 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.

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR (7789-09-5)

CL50 - Pesci [1]	224 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	0,0199 – 0,112

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

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR (7789-09-5)

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.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 16 09 02* - cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 1439
Numero ONU (IMDG)	: UN 1439
Numero ONU (IATA)	: UN 1439
Numero ONU (ADN)	: UN 1439
Numero ONU (RID)	: UN 1439

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: DICROMATO DI AMMONIO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: AMMONIUM DICHROMATE
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Ammonium dichromate
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: DICROMATO DI AMMONIO
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: DICROMATO DI AMMONIO
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1439 DICROMATO DI AMMONIO, 5.1, II, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1439 AMMONIUM DICHROMATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1439 Ammonium dichromate, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1439 DICROMATO DI AMMONIO, 5.1, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1439 DICROMATO DI AMMONIO, 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

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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



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



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) : 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) : 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

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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
Separazione (IMDG) : SG35
Punto di infiammabilità (IMDG) :
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Orange needles. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. May ignite spontaneously in contact with strong acids. Harmful if swallowed.

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) : 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

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
28.	NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR
29.	NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR
30.	NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Ammonium dichromate è sulla REACH allegato XIV:

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Dicromato di ammonio è nella Lista delle sostanze candidate del REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR 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)

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR 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)

Ammonium dichromate watered 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 (KBwS-Beschluss; ID No. 290).
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)

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Dicromato di ammonio bagnato è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Dicromato di ammonio bagnato è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Dicromato di ammonio bagnato è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Dicromato di ammonio bagnato è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Dicromato di ammonio bagnato è elencato

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. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 2 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), 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
Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H330	Letale se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H372	Provoca 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.
Muta. 1B	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B

NU1439 Dicromato di ammonio bagnato (0, 5-3 % H2O) AGR

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:	
Ox. Sol. 2	Solidi comburenti, categoria 2
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
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.