





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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** POTASSIO IODATO FCC
- **Articolo numero:** 2706338
- **Numero CAS:**  
7758-05-6
- **Numeri CE:**  
231-831-9
- **Numero di registrazione** 01-2119920996-25-XXXX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Materia prima per l'industria chimica e nutrizionale.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Allchital S.r.l.  
Via Leopardi N°7  
22070 Grandate (CO)  
Tel.031/564777 Fax 031/564778
- 
- e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Per informazioni urgenti rivolgersi a:  
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"  
Tel.02/66101029

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- 
 GHS03 *fiamma su cerchio*  
  
*Ox. Sol. 2 H272 Può aggravare un incendio; comburente.*
- 
 GHS07  
  
*Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.*  
*Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.*  
*STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.*
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**
- 

  
 GHS03 GHS07
- **Avvertenza Pericolo**
- **Indicazioni di pericolo**  
Può aggravare un incendio; comburente.  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 23.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.06.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 1)

- Può irritare le vie respiratorie.
- **Consigli di prudenza**
- Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.
- Tenere il recipiente ben chiuso.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Lavare accuratamente dopo l'uso.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

 · **2.3 Altri pericoli**

 · **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

 · **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

- **Numero CAS**
- 7758-05-6 iodato di potassio
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 231-831-9

 \* **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
- **Inalazione:**
- Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
- In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- prurito o bruciore cutaneo
- **Contatto con gli occhi**
- Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.
- Chiamare immediatamente il medico
- irritazione oculare
- **Ingestione:**
- Sciacquare la bocca con acqua.
- Consultare immediatamente un medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
- - Inalazione: l'inalazione della polvere provoca irritazione di mucose, tosse e difficoltà respiratorie. Può causare edema polmonare. I sintomi dell'edema non si vedono, spesso, fino dopo qualche ora e si fanno più gravi con lo sforzo fisico.
- - Contatto con la pelle: produce arrossamento.
- - Contatto con gli occhi: produce arrossamento, dolore e congiuntivite.
- - Ingestione: se ingerito può provocare forti dolori addominali, nausea, vomito e diarrea.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
- Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 23.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.06.2020

Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Anidride carbonica

Acqua nebulizzata

Schiuma resistente all'alcool

Polvere

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i prodotti di combustione

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Ossidante. Il contatto con materiali combustibili può causare incendi. Esplosivo se mescolato a materiale combustibile.

Esplosivo a contatto con materiali organici e riduttivi.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.**Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Usare l'acqua per diluire le fuoriuscite accidentali ed allontanarle da fonti di ignizione.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Evitare la formazione di polvere

Indossare protezione respiratoria.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Lavare con acqua l'area interessata.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di polvere. Non fumare ed evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle o con gli indumenti.

Non respirare le polveri. Conservare il recipiente chiuso.

Utilizzare soltanto in un luogo ben ventilato.

Eliminare tutte le sorgenti di ignizione.

Attenersi a buone pratiche di igiene individuale.

Lavarsi le mani prima di mangiare, di bere e di fumare.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 3)

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
 Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura  
 Conservare i contenitori originali ben chiusi fuori dalla portata di bambini, animali domestici, bestiame e animali da cortile.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
 Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.  
 Conservare lontano da riducenti, acidi e sostanze organiche (ad es. legno, carta, grassi).  
 Non immagazzinare con sostanze infiammabili.  
 Conservare lontano da materie combustibili.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
 Mantenere i locali freschi e adeguatamente aerati. Proteggere dal gelo.  
 Usare materiali e rivestimenti idonei.  
 I contenitori vuoti possono contenere residui. Le operazioni di taglio, smerigliatura, foratura o saldatura possono essere eseguite sopra o vicino ai contenitori solo se sono state prese le misure necessarie per evitare qualsiasi rischio.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**  
 L'impianto deve essere dotato di ventilazione di scarico locale o di una ventilazione forzata. Installare la ventilazione meccanica in spazi ristretti. L'impianto deve essere dotato di docce di sicurezza e docce oculari.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**  
 pesci d'acqua dolce 96h LC50 100 mg/L  
 invertebrati d'acqua dolce 48h EC50/LC50 222.61 mg/L  
 per le alghe d'acqua dolce 96h EC50/LC50 128.09 mg/L
- **DNEL**  
 Inalazione  
 Effetti sistemici - Lungo termine  
 DNEL (Derived No Effect Level / Derivato livello senza effetto): 4.878070175 mg/m<sup>3</sup>  
 tossicità per lo sviluppo / teratogenicità (Orale)  
 Inalazione  
 Effetti sistemici - Acuto  
 Nessun pericolo identificato  
 tossicità a dose ripetuta  
 Inalazione  
 Effetti locali - A lungo termine  
 Nessun dato disponibile (non sono necessarie ulteriori informazioni)  
 tossicità a dose ripetuta  
 Inalazione  
 Effetti locali - Acuti  
 Nessun dato disponibile (non sono necessarie ulteriori informazioni)  
 tossicità a dose ripetuta  
 Dermica  
 Effetti sistemici - Lungo termine  
 DNEL (Derived No Effect Level / Derivato livello senza effetto): 2.766666666667 mg/kg di peso corporeo/giorno  
 tossicità per lo sviluppo / teratogenicità (Orale)  
 Dermica  
 Effetti sistemici - Acuto  
 Nessun pericolo identificato  
 tossicità a dose ripetuta  
 Dermica  
 Effetti locali - A lungo termine

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 23.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.06.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 4)

Nessun dato disponibile (non sono necessarie ulteriori informazioni)  
tossicità a dose ripetuta

Dermica

Effetti locali - Acuti

Nessun dato disponibile (non sono necessarie ulteriori informazioni)  
tossicità a dose ripetuta

Occhi

Effetti locali

Pericolo sconosciuto (non sono necessarie ulteriori informazioni)

**PNEC**

Acqua dolce

PNEC aqua

(acqua dolce): 0.129 mg/l

Fattore di valutazione: 1000

Metodo di estrapolazione: fattore di valutazione

Poiché i tre gruppi tassonomici (pesci, invertebrati, alghe) sono coperti ma sono disponibili solo i dati sulla tossicità a breve termine per pesci e invertebrati, viene applicato un fattore di valutazione di 1000 al valore più basso L(E)C50 dei dati di tossicità pertinenti disponibili (invertebrati LC50 = 129 mg/L).

Acqua marina

PNEC aqua (acqua marina): 0.0129 mg/L

Fattore di valutazione: 10000

Metodo di estrapolazione: fattore di valutazione

Poiché i tre gruppi tassonomici (pesci, invertebrati e alghe) sono coperti, ma per pesci e invertebrati sono disponibili solo dati sulla tossicità a breve termine e non ci sono dati aggiuntivi sui gruppi tassonomici marini (ad es. echinodermi, molluschi), si applica un fattore di valutazione di 10000 al valore più basso L(E)C50 dei dati di tossicità pertinenti disponibili (invertebrato LC50 = 129 mg/L).

Sversamento intermittente

nell'acqua

PNEC aqua

(sversamento)

intermittente): 1.29 mg/L

Fattore di valutazione: 100

Metodo di estrapolazione: fattore di valutazione

Poiché i tre gruppi tassonomici (pesci, invertebrati, invertebrati, alghe) sono coperti, ma sono disponibili solo dati di tossicità a breve termine per pesci e invertebrati, si applica un fattore di valutazione di 100 al valore più basso L(E)C50 dei dati di tossicità disponibili (invertebrati LC50 = 129 mg/L).

Sedimenti (acqua dolce)

Sedimento PNEC

(acqua dolce):

172.2659808 mg/kg

sedimento dw

Metodo di estrapolazione: coefficiente di ripartizione

Riferimento alle equazioni nella Guida Parte B, Versione 2.1 (dicembre 2011), paragrafo B.7.2.4 - Derivazione della PNEC per i sedimenti e il suolo.

Sedimenti (acqua marina)

Sedimento PNEC

(acqua marina):

172.2659808 mg/kg

sedimento dw

Metodo di estrapolazione: coefficiente di ripartizione

Riferimento alle equazioni nella guida, parte B, versione 2.1 (dicembre 2011), paragrafo B.7.2.2.4 - Derivazione della PNEC per i sedimenti e il suolo.

Impianto di trattamento delle acque reflue

PNEC STP: 35.83 mg/l

Fattore di valutazione: 100

Metodo di estrapolazione: fattore di valutazione

Suolo PNEC suolo: suolo dw 56.5977696 mg/kg

Metodo di estrapolazione: coefficiente di ripartizione

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 23.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.06.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 5)

Riferimento alle equazioni nella guida parte B, versione 2.1 (dicembre 2011), paragrafo B.7.2.4 - Derivazione della PNEC per i sedimenti e il suolo

Aria

Nessun pericolo identificato:

Non sono disponibili dati sperimentali. Poiché questo studio non è un'informazione standard richiesta dal REACH e non vi sono indicazioni da parte della CSA sulla necessità di indagare ulteriormente il comparto atmosferico (requisito dell'allegato X), non si ritengono necessari ulteriori test.

Avvelenamento secondario

Nessun potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati per la definizione di una PNEC per il compartimento orale.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

· **Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Utilizzare un apparecchio respiratorio con filtro assoluto. La protezione dell'apparecchio respiratorio deve essere conforme alle prescrizioni del Codice dei Regolamenti Federali 29 CFR 1910.134 dell'OSHA (Ispezione americana del lavoro) o della direttiva europea EC 89/686/EEC.

· **Guanti protettivi:**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

· **Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Gomma fluorurata (Viton)

Guanti in PVC.

neoprene

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

· **Occhiali protettivi:**

Indossare occhiali protettivi e una maschera resistente ai prodotti chimici.

Allestire stazioni di lavaggio in tutti i luoghi che presentano un rischio di contatto con gli occhi.

· **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

· **Misure di gestione dei rischi** Prevedere fontanelle oculari e docce di emergenza

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· <b>Aspetto:</b>	Solido
· <b>Forma:</b>	Polvere.
· <b>Colore:</b>	da bianco a crema
· <b>Odore:</b>	può essere leggermente acre
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

· **valori di pH:** 5 - 8 (sol. 5%)

· **Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:** 560 °C (si decompone)

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non applicabile

· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Infiammabile.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 23.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.06.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 6)

· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	560 °C
· <b>Proprietà esplosive:</b>	.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Densità a 20 °C:</b>	3,98 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità apparente a 20 °C:</b>	~2000 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Solubilità in/Miscibilità con   Acqua a 20 °C:</b>	83,3 g/l
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	0,04 log POW
· <b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>cinematica:</b>	Non applicabile.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

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

Stabile a temperatura ambiente e in condizioni normali di utilizzo. Proteggere dalle sorgenti di scintille e di calore.

**10.2 Stabilità chimica**
**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

I prodotti di ossidazione possono contenere vapori di iodio, ioduro di idrogeno e ossidi di calcio.

**10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano da fonti di scintille e calore.

**10.5 Materiali incompatibili:**

incompatibile con le sostanze riducenti, con i prodotti organici, con le materie combustibili e con i metalli.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

I prodotti dell'ossidazione possono contenere fumi di iodio, ioduro di idrogeno e ossidi di potassio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Contatto con gli occhi: può causare irritazioni e ustioni.

Contatto con la pelle: può causare irritazione alla pelle sensibile.

Inalazione: l'inalazione di polvere può essere irritante per le mucose.

Ingestione: può causare iodismo, caratterizzato da: salivazione, corizza, congiuntivite, cefalea, febbre, laringite, bronchite, stomatite e varie eruzioni cutanee.

**Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

DL50 p.o. (topo a digiuno) [1] = 531 mg/kg di peso corporeo

DL50 p.o. (topo nutrito) [1] = 1 177 mg/kg di peso corporeo

Irritazione oculare (conigli) [2]: lieve reazione

**Irritabilità primaria:**
**Sulla pelle:**

Provoca irritazione cutanea.

può provocare irritazioni. Può provocare una sensibilizzazione nei soggetti già esposti.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 23.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.06.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 7)

- **Sugli occhi:**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Contatto con la pelle: può causare irritazioni. Può indurre sensibilizzazione in soggetti precedentemente esposti.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**  
Condizioni mediche aggravate dall'esposizione casi di malattie delle vie respiratorie.
- **Tossicità da subacuta a cronica:**  
Effetti cronici  
L'esposizione cronica può causare adenoma tiroideo, gozzo, iodismo, eruzione cutanea, mal di testa, cefalea, rinorrea, spossatezza, anemia e depressione generale.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua:  $\log Pow = 0,04$   
Non potenzialmente bioaccumulabile ( $\log Pow < 1$ )
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:**  
Nessun dato specifico, tuttavia non si considera che il prodotto presenti un rischio particolare per l'ambiente acquatico.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numero ONU</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>      | UN1479                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul> | 1479 SOLIDO COMBURENTE, N.A.S. |

(continua a pagina 9)




Data di compilazione: 23.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.06.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 8)

· <b>IMDG, IATA</b>	<b>OXIDIZING SOLID, N.O.S.</b>
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Classe</b>	5.1 Materie comburenti
· <b>Etichetta</b>	5.1
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Materie comburenti
· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	50
· <b>Numero EMS:</b>	F-A,S-Q
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Segregation Code</b>	SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides SG60 Stow "separated from" SGG16-peroxides SG61 Stow "separated from" SGG15-powdered metals
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	1 kg
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 g
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1 kg
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1479 SOLIDO COMBURENTE, N.A.S., 5.1, II

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

 · **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Categoria Seveso P8** LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 23.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 23.06.2020

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 9)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto protezione ambientale· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.· **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Solidi comburenti – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT