

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/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](mailto:allchital@allchital.it)

· Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

**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

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 13.09.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2023

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**


GHS03 GHS07

**Avvertenza Pericolo**
**Indicazioni di pericolo**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P221 Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P284 [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 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.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.

Tenere al caldo, coricare e coprire.

In caso d'incidente o malessere, consultare immediatamente il medico (mostrare le indicazioni per l'uso o la scheda di sicurezza, se possibile).

**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.

Non praticare la respirazione bocca a bocca.

Se l'infortunato è in stato di incoscienza ma respira normalmente, fargli assumere la posizione di sicurezza e consultare un medico.

**Contatto con la pelle:**

Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 13.09.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2023

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 2)

*Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.***Contatto con gli occhi***Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.**Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo**Continuare a sciacquare.**Proteggere l'occhio non colpito.**Chiamare immediatamente il medico***Ingestione:***Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveneni.**Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.**Sciacquare la bocca con acqua**Non provocare il vomito.***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***I più importanti sintomi e gli effetti noti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11.***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Trattamento sintomatico.***SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:***Schiuma**Anidride carbonica**Polvere**Sabbia***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.****5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***È possibile la formazione di fumi tossici durante il riscaldamento o in caso di incendio.**Combustibile.**Il contatto con materiali combustibili può provocare incendi.**Esplosivo se mescolato con materiali combustibili.**Esplosivo a contatto con materiali organici e riducenti.***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 cautela quando si applica l'anidride carbonica in spazi ristretti. L'anidride carbonica può spostare l'ossigeno.**Usare un getto di acqua nebulizzata per proteggere il personale e raffreddare i contenitori in pericolo.***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.**Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.*

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 13.09.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2023

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 3)

- **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.
- **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**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.  
Evitare la formazione di polvere.  
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego  
Indossare guanti adatti  
Proteggersi gli occhi e la faccia  
Indossare indumenti protettivi adatti  
Avere disponibile il lavaggio oculare  
Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.  
E' richiesta un'aspirazione localizzata.  
Tenere lontano da fonti di calore (ad esempio, superfici calde), scintille e fiamme libere.  
Fornire la messa a terra dei contenitori, attrezzature, pompe e impianti di ventilazione.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- **Manipolazione:**  
Fornire attrezzatura per il lavaggio oculare, indicandone chiaramente la collocazione.  
Gli indumenti civili devono essere conservati separatamente dall'abbigliamento da lavoro.
- **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
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**  
Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.  
Conservare lontano da alimenti, bevande o mangimi.  
Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sostanze facilmente infiammabili.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.  
Usare materiali e rivestimenti idonei.
- **7.3 Usi finali particolari** Vedere sezione 1.2

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**  
Non disponibile.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 4)

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Controlli tecnici idonei**

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.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Protezione respiratoria**

Protezione respiratoria necessaria nel caso in cui l'aspirazione o la ventilazione tecnica non sia possibile o sia insufficiente, si deve far uso di respiratori.

Apparecchio a protezione dell'apparato respiratorio adatto: Indossare una protezione delle vie respiratorie.

Osservazione:

La classe del filtro deve essere idonea alla massima concentrazione dei contaminanti (gas/vapori/aerosol/particelle) che possono svilupparsi durante la manipolazione del prodotto.

Se la concentrazione è superata, è necessario utilizzare un autorespiratore.

Rispettare i termini di usura, come specificato dal produttore.

Usare solo dispositivi di protezione respiratoria dotati di marchio CE, tra cui il numero di prova di quattro cifre.

**Protezione delle mani**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

**Materiale dei guanti**

Indossare guanti protettivi.

NBR (gomma al nitrile)

Non indossare guanti in prossimità di macchine e strumenti rotanti.

Utilizzare i guanti solo una volta.

In caso di manipolazione di sostanze chimiche, indossare guanti di protezione con il marchio CE dotati delle quattro cifre di controllo.

La qualità dei guanti protettivi resistenti agli agenti chimici deve essere scelta in funzione della specifica concentrazione e la quantità di sostanze pericolose nel posto di lavoro.

Per scopi particolari, si consiglia di verificare la resistenza ai prodotti chimici dei guanti di protezione di cui sopra insieme al fornitore dei guanti.

Si devono tenere in considerazione i tempi di permeazione e il rigonfiamento del materiale.

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

**Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Conformi alla normativa EN 166

**Tuta protettiva:** Indumenti protettivi conformi alle normative.

**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**
**Stato fisico**

Solido

**Colore:**

Da bianco a crema

**Odore:**

Inodore.

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

560 °C (si decompone)

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non applicabile

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 13.09.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2023

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 5)

· <b>Infiammabilità</b>	Infiammabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>inferiore:</b>	Non definito.
· <b>superiore:</b>	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	560 °C
· <b>ph</b>	7
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile.
· <b>dinamica:</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità</b>	
· <b>Acqua a 20 °C:</b>	91,6 g/l
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	0,04 log POW
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità:</b>	.
· <b>Densità relativa a 20 °C</b>	3,89 g/cm3
· <b>Caratteristiche delle particelle</b>	
Vedere punto 3.	

· <b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Polvere cristallina.
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Proprietà esplosive:</b>	
· <b>Contenuto solido:</b>	100,0 %
· <b>Peso molecolare</b>	214 g/mol

· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	Può aggravare un incendio; comburente.
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività**
- Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- Proteggere dalle sorgenti di scintille e di calore.
- Sale minerale. Non ci sono dati di test specifici sulla reattività.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 13.09.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2023

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 6)

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**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 sostanze riducenti, prodotti organici, materiali combustibili e metalli.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Non decompone se utilizzato per gli usi previsti.

I prodotti di ossidazione possono contenere vapori di iodio, idrogeno iodato e ossidi di potassio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

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

DL50 orale (topo a digiuno): 531 mg/kg di peso corporeo

DL50 orale (topo alimentato): 1,177 mg/kg di peso corporeo (Webster, S. H., Rice, M. E., Highman, B. &amp; von Oettingen, W. F., Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. Vol. 120, pag. 171, 1957)

Sintomi: irritazione delle mucose della bocca, della faringe, dell'esofago e del tratto digestivo.

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Mutagenicità sulle 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.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**
**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non è contenuta

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.2 Persistenza e degradabilità** Il prodotto non è stato testato.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non pertinente.

**12.4 Mobilità nel suolo** Il prodotto non è stato testato.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 13.09.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2023

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 7)

 · **12.7 Altri effetti avversi**

 · **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.

**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.

 · **Codice rifiuti:**

L'attribuzione di codici di identificazione di rifiuti/descrizioni di rifiuti deve essere effettuata secondo le norme specifiche CEE del settore e della lavorazione.

 · **Imballaggi non puliti:**

 · **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

 · **14.1 Numero ONU o numero ID**

 · **ADR, IMDG, IATA** UN1479

 · **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

 · **ADR** 1479 SOLIDO COMBURENTE, N.A.S.

 · **IMDG, IATA** OXIDIZING SOLID, N.O.S.

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

 · **ADR, IMDG, IATA**

 · **Classe** 5.1 Materie comburenti

 · **Etichetta** 5.1

 · **14.4 Gruppo d'imballaggio**

 · **ADR, IMDG, IATA** II

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente**

 · **Marine pollutant:** No

 · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie comburenti

 · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 50

 · **Numero EMS:** F-A, S-Q

 · **Stowage Category** B

 · **Segregation Code** 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

 · **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 13.09.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2023

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 8)

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**· ADR**
**· Quantità limitate (LQ)**

1 kg

**· Quantità esenti (EQ)**

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 g

**· Codice di restrizione in galleria**

E

**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)**

1 kg

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

**· UN "Model Regulation":**

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

**· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

La sostanza non è contenuta

**· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
**· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

La sostanza non è contenuta

**· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

La sostanza non è contenuta

**· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

La sostanza non è contenuta

**· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

La sostanza non è contenuta

**· Disposizioni nazionali:**
**· Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

**· 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,

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 13.09.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 13.09.2023

**Denominazione commerciale POTASSIO IODATO FCC**

(Segue da pagina 9)

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.
- **Data della versione precedente:** 23.06.2020
- **Numero di versione della versione precedente:** 4
- **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 relatif au transport international 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)
  - 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
  - Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
  - Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
  - Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
  - STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT