

1 Elementele identificative ale substanței sau al preparatului și al firmei / întreprinderii producătoare

- **Denumire comercială:** TB Potassium Permanganate
- **Nr. articol:** 212513
- **Producător/furnizor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
- **Informații asigurate de:** Serviciul de Intretinere Technica
- **Informații de prim ajutor:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Pericole posibile

- **Clasificarea pericolelor:**



Xi Iritant

- **Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:**
Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniilor directoare generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.
R 36/37/38 Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.

3 Compoziție /informații cu privire la componente

- **Caracterizarea chimică**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

- **Componente periculoase:**

CAS: 7722-64-7	potassium permanganate	Xn, O, N; R 8-22-50/53	0,5%
EINECS: 231-760-3			

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitoul 16.

4 Măsuri de prim ajutor

- **Indicații generale:**
Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Trebuie chemat imediat medicul.

Tipărită la: 29.12.2008

data de actualizare: 21.12.2007

Denumire comercială: TB Potassium Permanganate

(Continuare pe pagina 1)

5 Măsuri antiincendiu

- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Riscuri specifice datorate substanței, produselor sale prin combustie sau gazelor eliberate :**
In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

6 Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut:

- **Măsuri de precauție cu privire la persoane:** Nu este necesar.
- **Măsuri de protecție a mediului:** Pulberea rezultată trebuie eliminată cu un jet de apă.
- **Mijloace de curățare/absorbție:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații suplimentare:**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

7 Modul de manipulare și de păstrare

- **Modul de manipulare:**
- **Indicații pentru o manipulare sigură:** Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** 15 - 30 C
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

8 Controlul expunerii și protecția individuală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:**
In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza mască; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

(Continuare pe pagina 3)

Tipărită la: 29.12.2008

data de actualizare: 21.12.2007

Denumire comercială: TB Potassium Permanganate

(Continuare pe pagina 2)

· Protecția mâinilor:


Mănuși de protecție

- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

9 Proprietăți fizice și chimice
· Indicații generale

Formă:	Lichid
Culoare:	maron
Miros:	caracteristic

· Schimbare de stare de agregare

Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	nedefinit

· Punct de inflamabilitate:	neaplicabil
------------------------------------	-------------

· Pericol de explozie:	Produsul nu este explozibil.
-------------------------------	------------------------------

· Densitate:	Nedefinită
---------------------	------------

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa:	solubil
-------------	---------

· Nivelul solventului:

Solvent organic:	0,0 %
-------------------------	-------

10 Stabilitate și reactivitate

- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **Substanțe de evitat:** Incompatibil material: strong oxidizers.
- **Reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.

11 Informații toxicologice
· Toxicitate acută:
· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

7722-64-7 potassium permanganate

Oral	LD50	1090 mg/kg (rat)
------	------	------------------

· Iritabilitate primară:

- **Pe piele:** Irită pielea și mucoasele.

- **la ochi:** Efect iritant

- **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.

(Continuare pe pagina 4)

Tipărită la: 29.12.2008

data de actualizare: 21.12.2007

Denumire comercială: TB Potassium Permanganate

(Continuare pe pagina 3)

Indicații toxicologice suplimentare:

In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:

Iritant

12 Informații ecologice

· **Indicații generale:** Clasa de pericol pentru ape 2 (D) (Autoclasificare): periculos

13 Indicații asupra eliminării resturilor

· **Produsul:**

· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare. Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

· **Ambalaje impure:**

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

14 Informații privind transportul

· **Transport stradal/feroviar ADR/RID (înafara granițelor):**

· **Clasa ADR/RID-GGVS/E:** -

· **Transport maritim IMDG:**

· **Clasa IMDG:** -

· **Marine Pollutant** Nu

· **Transport aerian ICAO-TI și IATA-DGR:**

· **Clasa ICAO/IATA:** -

15 Regulamente

· **Clasificare conform directivelor CEE:**

Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.

· **Sigla și etichetarea de pericol a produsului:**

Xi Iritant

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

potassium permanganate

· **Fraze R-:**

36/37/38 Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.

· **Fraze S-:**

7 A se păstra ambalajul închis ermetic.

24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.

36 A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

(Continuare pe pagina 5)

Tipărită la: 29.12.2008

data de actualizare: 21.12.2007

Denumire comercială: TB Potassium Permanganate

(Continuare pe pagina 4)

- **Regulamente naționale:**
- **Clasa de pericol pentru ape:** Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.

16 Alte informații:*Declinarea răspunderii:*

Pe baza celor știute de noi, informația continută în cele prezente este corectă. Totuși nici firma Becton Dickinson și nici una din filialele sale nu-si asumă răspundere nici o pentru exactitatea sau deplinatatea informației continute în cele de față. Determinarea finală a potrivirii oricarui material este responsabilitatea exclusivă a consumatorului. Toate materialele pot prezenta riscuri necunoscute și trebuie folosite cu mare atenție. Cu toate că anumite riscuri se afla descrise în cele prezente, noi nu putem garanta că acelea sunt singurele riscuri existente.

- **Fișă completată de:** Paza Catedra
- **Interlocutor:** Serviciul de Intretinere Technica