

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DSV	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget	
1.1. Produktuppgifter	
Produktnamn:	ABX Pentra Iron CP
Produktkod:	Ref. HORIBA Medical: A11A01637
1.2. Produktanvändning	
Diagnostiskt reagens för kvantitativ in vitro-bestämning av järn i serum och plasma med hjälp av kolorimetri.	
1.3. Företagsuppgifter	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANKRIKE Tel: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 E-post: documentation.med@horiba.com
1.4. Upplysningar i nödfall	
	Kontakta giftinformationscentralen. Ring 112.

2. Farliga egenskaper	
Farlig beredning enligt 67/548/EEG – 99/45/EG (ja/nej): Ja	
Viktigaste risker:	REAGENT 1: Xi – Irriterande
Specifika risker	REAGENT 1: R36 – Irriterar ögonen.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar						
3.1. Beskrivning av innehållet i förpackningen						
	REAGENT : Dubbelreagenskassett REAGENT 1 : 1 x 60 ml REAGENT 2 : 1 x 20 ml					
3.2. Hälssofarliga beståndsdelar (namn, koncentration)						
CAS N.	EC N.	Namn	Koncentration	Symbol	Risk	Registreringsnummer
60-32-2	200-469-3 (EINECS)	REAGENT 1 : Aminokapronsyra	≤ 10 %	Xi	R36/37/38	_____
64-19-7	200-580-7 (EINECS)	Ättiksyra	1 % < C < 5 %	C	R10, R35	_____
9002-92-0	500-002-6 (NLP)	Dodekan-1-ol, etoxyleerad	1 % < C < 5 %	Xn, N	R22, R41, R50	_____
69011-36-5	500-241-6 (NLP)	Isotridecanol, etoxyleerad (3 EO)	1 % < C < 5 %	Xi	R41	_____
62-56-6	200-543-5 (EINECS)	Tiourea	< 1 %	Xn, N	R22, R40, R51/53, R63	_____
62-56-6	200-543-5 (EINECS)	REAGENT 2 : Tiourea	< 1 %	Xn, N	R22, R40, R51/53, R63	_____

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DSV	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

4. Första hjälpen

Inandning:	Se till att patienten får frisk luft.
Hudkontakt:	Ta av förorenade kläder. Vid kontakt, skölj genast med stora mängder vatten.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart ögonen, även under ögonlocken, med vatten i minst 15 minuter. Kontakta därefter genast ögonläkare.
Förtäring:	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel:	Använd det som är lämpligt för det omgivande utrymme.
Specifika risker:	Brandhärdar i omedelbar närhet kan leda till att farliga ångor utvecklas. Följande kan frisättas vid brand: svaveloxider, kväveoxider (NO _x), koloxid och koldioxid.
Särskild skyddsutrustning:	Använd ett slutet andningssystem.
Ytterligare rekommendationer:	Låt inte släckningsvattnet gå ut i yt- eller grundvattnet. Behandla allt spill som farligt.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon. I ett stängt rum: tillför frisk luft.
Miljöskyddsåtgärder:	Håll inte ut i avlopp, i vatten eller på marken.
Sanerings-/absorberingsmetoder:	Sug upp med absorberande material, t.ex. sand, kiselhaltig jord, syra- eller universalbindemedel. Placera i förslutna behållare och kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Avslutande rengöring.

7. Hantering och förvaring

7.1. Hantering

Tekniska åtgärder:	Lämplig ventilation och utsugningsventilation är nödvändig.
Försiktighetsåtgärder:	Följ sedvanliga försiktighetsåtgärder för laboratoriearbete.
Rekommendationer för hantering:	Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att behållare, utrustning och arbetsplatser är rena.

7.2. Förvaring

Tekniska åtgärder:	Ej fastställda.
Förvaringsvillkor:	Förvara i skydd mot ljus i väl försluten förpackning vid 2–8 °C. Reagenserna får inte frysas. Måste hållas sterila.
Inkompatibla material:	Aluminium, koppar, koppar som innehåller metaller, zink.
Förpackningsmaterial:	Ej fastställt.

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DSV	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Gränsvärden för exponering

CAS N.	Kemiskt namn	Typ	Värde
64-19-7	REAGENT 1 : Ättiksyra	WEL-TWA WEL-TWA WEL-STEL WEL-STEL Europeisk, IOELV: TWA Europeisk, IOELV: TWA	10 ppm 25 mg/m ³ 15 ppm 37 mg/m ³ 10 ppm 25 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponering

8.2.1. Begränsning av arbetsexponering

Tekniska åtgärder:	Utsugningsventilation ej nödvändig under normala förhållanden.
Andningsskydd:	Säkerställ lämplig ventilation.
Handskydd:	Skyddshandskar i enlighet med EN 374. Handskmaterial: Nitrilgummi Genomträngningstid: >480 min. Läs handsktillverkarens instruktioner avseende penetrerbarhet och genomträngningstid.
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon i enlighet med EN 166.
Hudskydd:	Skyddskläder.
Hygieniska åtgärder:	Tag genast av alla kontaminerade kläder. Tvätta händerna före raster och vid arbetsdagens slut.

8.2.2. Begränsning av miljöexponering

Ej fastställd.	
----------------	--

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Allmän information

Fysisk beskaffenhet:	REAGENT 1 : Vätska REAGENT 2 : Vätska		
Färg:	REAGENT 1 : Färglös till svagt gulaktig REAGENT 2 : Gul	Lukt:	REAGENT 1 : svag som ättiksyra REAGENT 2 : som svavel

9.2. Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH:	REAGENT 1 : 4,5 (25 °C) REAGENT 2 : 2,5 (25 °C)	Relativ densitet:	REAGENT 1 : 1,049 g/ml (vid 20 °C) REAGENT 2 : 1,022g/ml (vid 20 °C)
Kokpunkt:	Ej fastställd	Löslighet:	REAGENT 1 : Fullständigt blandbar REAGENT 2 : Fullständigt blandbar (20 °C)
Flampunkt:	Ej lättantändlig	Fördelningskoefficient:	Ej fastställd
Lättantändlighet (fast ämne, gas):	Ej fastställd	Viskositet:	Ej fastställd
Explosiva egenskaper:	Ej fastställda	Ångdensitet:	Ej fastställd
Oxiderande egenskaper:	Ej fastställda	Avdunstningshastighet:	Ej fastställd

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DSV	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas:	Skydda mot hetta/solstrålar.
Material som bör undvikas:	Kraftigt oxiderande ämnen, alkalier, starka syror, aluminium, zink, koppar, koppar som innehåller metall.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Följande kan frisättas vid brand: kväveoxider (NO _x), svaveloxider, koloxid och koldioxid.
Övrig information:	Inga farliga kända reaktioner vid korrekt användning.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet:	Ej fastställd.
Kronisk toxicitet:	Ej fastställd.
Inandning:	Ej fastställd.
Hudkontakt:	Milt irriterande.
Ögonkontakt:	Irriterande. Irritation och rodnad kan uppstå.
Förtäring:	Kan orsaka irritation. Följande symptom kan uppstå: illamående, kräkningar, diarré, magproblem.
Övrig information:	Kvantitativa data om produktens toxicitet finns inte tillgängliga. Farliga egenskaper kan inte uteslutas. Det bör dock inte förväntas föreligga några risker om produkten hanteras av kvalificerad och behörig personal med nödvändiga försiktighetsåtgärder för kemikalier/reagenser för diagnostik.

12. Ekologisk information

12.1. Ekologisk toxicitet:	Vattentoxicitet: REAGENT 1: Information om tiourea och dodekan-1-ol, etoxylerad (ickejoniskt ytaktivt ämne): giftigt för vattenlevande organismer. REAGENT 2: Vid stora spill: Skadliga effekter på vattenorganismer p.g.a. förändringar i pH-värdet. Vattenriskklass: 1 = lätt förorenande
12.2. Mobilitet:	Ej fastställd.
12.3. Nedbrytbarhet:	Ej fastställd.
12.4. Bioackumulering:	Ej fastställd.
12.5. Resultat av PBT-bedömning:	Ej fastställd.
12.6. Övriga riskfyllda effekter:	Får ej släppas ut i grundvatten eller avlopp.

13. Avfallshantering

Överskott eller avfall (rester) Förorenad förpackning	Undvik eller minska allt avfallsgenererande i mesta möjliga mån. Tomma förpackningar kan innehålla produktrester. Kassera allt avfall, oanvända produkter och kontaminerat förpackningsmaterial i enlighet med gällande lagstiftning. Om du är osäker på lagstiftningen kan du begära information från aktuell myndighet.
--	---

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DSV	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

14. Transportinformation (internationella regler)

Lufttransport (IATA):	Transportbenämning: UN-nummer: Riskklass: Förpackningsgrupp:	Ej begränsad.
Vägtransport (europeisk ADR):	Transportbenämning: UN-nummer: Riskklass: Förpackningsgrupp:	Ej tillämplig.
Sjötransport (IMDG):	Transportbenämning: UN-nummer: Riskklass: Förpackningsgrupp: Vattenförorenande ämnen:	Inga.

15. Gällande föreskrifter

Symboler:	REAGENT 1 : Xi	Irriterande
R-fraser:	REAGENT 1 : R36	Irriterar ögonen.
S-fraser:	REAGENT 1 : S2 S25 S26 REAGENT 2 : S25	Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med ögonen. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Undvik kontakt med ögonen.
Ämnen:	Inga	
Specifika villkor och relaterade lagar:	Inga	
Övriga föreskrifter:	Denna information fritar inte på något sätt användaren från ansvaret att känna till och tillämpa aktuella nationella eller internationella lagar.	

16. Annan information

16.1. Lista över relevanta R-fraser

R10	Brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

ABX Pentra Iron CP	A91A00567DSV	15/12/2009
---------------------------	---------------------	-------------------

R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R63	Möjlig risk för fosterskador.

16.2. Rekommenderad begränsning av användning

Se specifik information om detta i användarinformationen som medföljer produkten.

16.3. Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement till, och inte en ersättning för, bruksanvisningen. Den information som ges här baseras på vår nuvarande kunskap om produkten, enligt angivet datum, och är korrekt såvitt vi kan bedöma. Dessutom bör användaren vara uppmärksam på de faror som föreligger om produkten används på annat sätt än dess avsedda användning. Användaren är ensam ansvarig för användningen av produkten och vidtagandet av lämpliga säkerhetsåtgärder.

16.4. Källor till nyckeldata

Detta dokument är sammanställt av information från dokumentation från våra leverantörer av råmaterial.

16.5. Revidering

De avsnitt som har modifierats sedan föregående version är markerade med en vertikal linje till vänster om tabellen.