

5a-DIHYDROTESTOSTERON

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve: **5a-DIHYDROTESTOSTERON**

Termék katalógusszáma: DB52021

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

In vitro diagnosztikai reagens. Csak professzionális felhasználásra.

Enzim immunoassay az 5a-dihydrotestoszon mennyiségi meghatározására humán szérumban.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Diagnosticum Zrt.

H-1047 Budapest

Attila u. 126.

Telefon: +36-1-380-4500

Fax: +36-1-369-4383

e-mail: mail@diagnosticum.hu

web: www.diagnosticum.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)
06-1-476-6464

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

2.1.1 Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti besorolás

Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/ Szemirritáció 2A kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés

Piktogram:



5a-DIHYDROTESTOSTERON

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

Figyelmeztetés:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok:	
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P305	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan ki kell öblíteni hosszabb ideig. A kontaktlencsét ki kell venni. Az öblítést folytatni kell.
P332	Bőrirritáció esetén: Orvoshoz kell fordulni.
P333	Bőrirritáció vagy kiütések esetén: Orvoshoz kell fordulni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

TMB leállító oldat

CAS szám	EK szám	Index szám	Megnevezés	Konc.	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	kénsav	<10%	Bőrmarás/bőr irritáció 1A. kategória H314

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét keresse a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtás intézkedések ismertetése

Belégzés esetén

Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvő helyzetbe kell helyezni, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A bőrt szappannal és vízzel alaposan le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

A szemet a szemhéjakat szétnyitva azonnal ki kell mosni folyóvízzel 10-15 percig vagy hosszabb ideig.

5a-DIHYDROTESTOSTERON

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Roszsullét esetén orvoshoz kell fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell oltani.

Alkalmatlan oltóanyag: nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs semmilyen különleges előírás.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe. A helyi előírásoknak megfelelően kell kidobni.

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal kell felitatni. Megfelelő szellőzést biztosítani kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések

A megfelelő szellőzést/ elszívást biztosítani kell. Az aeroszol képződést meg kell előzni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincs semmilyen különleges előírás.

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

5a-DIHYDROTESTOSTERON

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

7.3. Meghatározott végfelhasználások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegőkonzentráció-határértékek

A 25/2000 EüM/SZCsM rendelet I. melléklete alapján:

Kénsav: (CAS szám: 7664-93-9)

AK-érték: 1 mg/m³

CK-érték: 1 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Jó szellőzést és/ vagy elszívó rendszert kell biztosítani a munkaterületen.

8.2.1.1. Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció azonosított felhasználások során történő megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.2. Strukturális intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.3. Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.4. Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Egyéni védőeszközök használata

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

Rövid ideig tartó, vagy csekély terhelés esetén légzésvédő maszkot kell viselni.

Intenzív vagy hosszabb ideig tartó expozíció esetén önálló légzőkészüléket kell viselni.

Kézvédelem:

Latex vagy azzal egyenértékű kesztyűt kell viselni. A kesztyű alapanyagának kiválasztásakor az áttörési időt, a permeációs sebességet és a bomlást figyelembe kell venni.

Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveget kell viselni

Testvédelem:

Laboratóriumi köpenyt kell viselni.

Általános higiéniai és személyi intézkedések:

5a-DIHYDROTESTOSTERON

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A szünetekben és a munka végeztével alaposan kezdet kell mosni. A szemmel és bőrrel történő érintkezést el kell kerülni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nincs adat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a, Külső jellemzők:	Halmazállapot: folyékony Szín: színtelen
b, Szag	szagtalan
c, Szagküszöbérték	nem meghatározott
d, pH	1
e, Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározható
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározható
g, Lobbanáspont	nem alkalmazható
h, Párolgási sebesség	nincs adat
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs adat
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
k, Gőznyomás	nem meghatározott
l, Gőzsűrűség	nem meghatározott
m, Relatív sűrűség	nem meghatározott
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	teljesen elegyedik
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
p, Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
q, Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
r, Viskozitás	nem meghatározott
s, Robbanásveszélyesség	a termék nem robbanásveszélyes
t, Oxidáló tulajdonságok	nem meghatározott

9.2. Egyéb információk

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

5a-DIHYDROTESTOSTERON

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű környezetben veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten (mínusz 40 °C tól +40°C-ig) való tárolás esetén a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfénytől, hőtől, távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik, vagy nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

a) akut toxicitás

Nincs adat.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Irritálja a szemet.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáló hatása nincs.

e) csírasejt mutagenitás

Nincs adat.

f) rákkeltő hatás

Nincs adat.

g) reprodukciós toxicitás

Nincs adat.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

5a-DIHYDROTESTOSTERON

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

j) aspirációs veszély

Nincs adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.5. a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem PBT vagy vPvB, mert a komponensei sem azok.

12.6. Egyéb káros hatások

A vízre veszélyes.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

06 Szervetlen kémiai folyamatokból származó hulladék.

06 01 savak termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

06 01 01 Kénsav és kénessav

Ajánlás: Speciális hulladék. Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás:

15 01 10 Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Ajánlás: Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Nem szennyezett csomagolás

15 0101 Papír és karton csomagolási hulladék.

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

5a-DIHYDROTESTOSTERON

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN- szám

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási osztályok

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.4. Csomagolási csoport

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.5. Környezeti veszélyek

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nincsenek.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

5a-DIHYDROTESTOSTERON

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H mondatok

- H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

P mondatok

- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P305 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan ki kell öblíteni hosszabb ideig. A kontaktlencsét ki kell venni. Az öblítést folytatni kell.
P332 Bőrirritáció esetén: Orvoshoz kell fordulni.
P333 Bőrirritáció vagy kiütések esetén: Orvoshoz kell fordulni.

Forrás: IBL International GmbH. DB5XXXX TMB Stop Solution Rev. 01.04.2015

A biztonsági adatlapon közölt információk a jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak és a revízió időpontjában helyesek és pontosak voltak.