



**Karta bezpečnostních údajů**  
(EC)1907/2006/(EV)453/2010/(EC)1272/2008(CLP)

## 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Produkt : **Kyselina 5 – hydroxyindolactová ( 5 - HIAA), Komponent: D**

Použití: In vitro diagnostika

Identifikace společnosti: BioSystems SA  
Costa Brava 30 08030 Barcelona (Spain) Tel: +34 93 311 00 00  
mail: [biosystems@biosystems.es](mailto:biosystems@biosystems.es)

Distributor ČR : JK-Trading spol.s.r.o., Křivatcová 421/5,150 21 Praha5, tel.: +420 257 220 760  
Distributor SK : JK-Trading spol.s.r.o., Mečíkova 30, 841 07 Bratislava, tel.: + 421 264 774 591

V případě mimořádných událostí:

ČR : Toxikologické informační středisko (TIS), klinika pracovního lékařství VFN a . LF UK, tel.: +420 224 91 92 93 a +420 224 91 54 02

SK : Toxikologické informačné centrum Bratislava, 833 05, Limbová 5, tel.: +421 254 774 166

## 2. Identifikace rizik

Klasifikace:

**hořlavá kapalina 2**

**karcinogeničita kat. 1B**

**akutní toxicita ( orální) kat. 4**

**oční dráždivost kat.2**

**korozivní pro kovy kat. 3**

**žiravost/dráždivost pro kůži kat. 2**

Piktogram :



Signální slovo: **Nebezpečí**

Produkt : Kyselina 5 – hydroxyindolactová, Komponent: D

Standardní věty o nebezpečnosti:

**H315 Dráždí kůži**

**H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry**

**H302 Zdraví škodlivý při požití**

**H319 Způsobuje vážné podráždění očí**

**H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest**

**H350 Může vyvolat rakovinu**

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkýmipovrchy. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P305 + P351 + P338 Při zasažení očí : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P308+ P313 Při expozici nebo podezření na ni : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P420 Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

### 3. Složení/informace o složkách

1,2 dichloreťan 100%

EC : 203 – 458 – 1

CAS : 107 – 06 - 2

hořlavá kapalina kategorie 2

karcinogenicita kategorie 1B

akutní toxicita ( orální ) kategorie 4

oční dráždivost kategorie 2

korozivní pro kovy kategorie 3

žiravost/dráždivost pro kůži kategorie 2

H225, H302, H315, H319, H335, H350,

P201, P210, P261, P305 + P351 + P338, P308 + P313

Všechny ostatní látky nejsou nebezpečné, nebo jsou v koncentracích ve kterých nemusí být deklarovány.

### 4. Pokyny pro první pomoc

Při zasažení očí : Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží : Omývejte kůži velkým množstvím vody.

Při požití : Parafinový olej (3ml/kg) a přivolejte lékaře.

### 5. Zásady hašení

Vhodné prostředky pro hašení : bez omezení

Rozklad teplem : plyny, které jsou škodlivé pro zdraví se netvoří v nebezpečném množství

Produkt : Kyselina 5 – hydroxyindolooctová, Komponent: D

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

Po rozlití : omýt velkým množstvím vody

Absorpční materiál : univerzální pojivo

Zvláštní opatření k omezení škod : nejsou nutné

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

Manipulace : Zabránit styku s kůží a očima. Zabránit styku s kyselinami. Nepipetovat ústy.

Skladování : 15-30° C

Neskladujte společně s : hořlavinami a zdroji tepla

## 8. Kontrola expozice /Osobní ochrana

Ochrana dýchacích orgánů : ne

Ochrana očí : ochranné brýle

Ochrana rukou : rukavice na jedno použití

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství : kapalina

Barva : bezbarevná

pH : 6

## 10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné reakce : nejsou známy při určeném použití

Rozkladné produkty : jen malé koncentrace

## 11. Toxikologické informace

Neuvádí se.

## 12. Ekologické informace

Ohrožení vody, třída : důležitý vodní kontaminant

Produkt : Kyselina 5 – hydroxyindolooctová, Komponent: D

### 13. Informace o zneškodňování

Zředit vodou před tím, než se dostane do místní kanalizace.  
Sledování v souladu s místními předpisy.

### 14. Informace pro přepravu

Na tento produkt se nevztahují předpisy o přepravě nebezpečných látek.

### 15. Informace o právních předpisech

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení UE 453/2010.

### 16. Ostatní informace

<b>H225</b> Vysoce hořlavá kapalina a páry	<b>H350</b> Může vyvolat rakovinu
<b>H302</b> Zdraví škodlivý při požití	<b>H315</b> Dráždí kůži.
<b>H319</b> Způsobuje vážné podráždění očí	<b>H335</b> Může způsobit podráždění dýchacích cest

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P305 + P351 + P338 Při zasažení očí : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P308+ P313 Při expozici nebo podezření na ni : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Tento produkt je určen jen pro využití v in vitro diagnostice, ne pro použití v lidském organizmu. Tyto informace se považují za správné k uvedenému datu a vylučuje se jakákoliv záruka ve spojení s finálním použitím produktu, protože příjemce je poslední subjekt zodpovědný za použití výrobku podle příbalového letáku výrobce a za dodržování místních předpisů platných u jednotlivých případů.

Revize/překlad : 10.4.2015

---