



**Karta bezpečnostných údajov**  
(EC)1907/2006/(EV)453/2010/(EC)1272/2008(CLP)

### 1. Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku

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

Použitie : In vitro diagnostika

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

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

V prípade mimoriadnych udalostí :  
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. Identifikácia rizík

Klasifikácia:  
**Akútna toxicita (orálna) kat.4**  
**Nebezpečná pre vodné prostredie, chronicky kat.2**

Piktogram :



Signálne slovo: **Výstraha**

Štandardné vety o nebezpečnosti :  
**H302** – Zdraviu škodlivý pri požití  
**H 411** – Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie :  
P391 – Uniknutý produkt odstráňte  
P330 – Vypláchnite ústa  
P273 – Zabráňte úniku do životného prostredia  
P301 + P312 Pri požití : Ak sa necítite dobre, volajte Toxikologické informačné centrum alebo lekára

### 3. Zloženie/informácie o zložkách

Dusitan sodný 5% EC : 231 – 555 - 9 CAS :  
Pevná látka – oxidant, kat.3  
Akútna toxicita ( orálna) kat.3  
Nebezpečná pre vodné organizmy, akútna kat.1  
**H272, H301, H400**  
P220, P273, P301 + P310  
Všetky ostatné látky nie sú nebezpečné, alebo sú v koncentráciách, pri ktorých nemusia byť deklarované.

### 4. Pokyny pre prvú pomoc

Pri zasiahnutí očí : Okamžite omývajte oči veľkým množstvom vody.  
Pri styku s kožou : Omývajte kožu veľkým množstvom vody.  
Pri požití : Vyžaduje lekársku kontrolu.

### 5. Zásady hasenia

Vhodné prostriedky pre hasenie : bez obmedzenia  
Rozklad teplom : plyny, ktoré sú škodlivé pre zdravie sa netvorí v nebezpečnom množstve

## 6. Opatrenia v prípade náhodného úniku

Po rozliatí : omyť veľkým množstvom vody  
Absorpčný materiál : univerzálne pojivo  
Zvláštne opatrenia k obmedzeniu škôd : nie sú potrebné

## 7. Pokyny pre zaobchádzanie a skladovanie

Manipulácia : nepipetovať ústami  
Skladovanie : 15-30° C  
Neskladujte spoločne s : bez obmedzenia

## 8. Kontrola expozície /Osobná ochrana

Ochrana dýchacích orgánov : nie  
Ochrana očí : ochranné okuliare  
Ochrana rúk : rukavice na jedno použitie

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Skupenstvo : kvapalina  
Farba : bezfarebná  
pH : 7,3

## 10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné reakcie : nie sú známe pri určenom použití  
Rozkladné produkty : iba malé koncentrácie

## 11. Toxikologické informácie

Neuvádzajú sa.

## 12. Ekologické informácie

Ohrozenie vody, trieda : irelevantné

## 13. Informácie o zneškodňovaní

Zriediť vodou pred tým, ako sa dostane do miestnej kanalizácie.  
Sledovanie v súlade s miestnymi predpismi.

## 14. Informácie pre prepravu

Na tento produkt se nevzťahujú predpisy o preprave nebezpečných látok.

## 15. Informácie o právnych predpisoch

Tento bezpečnostný list je v súlade s požiadavkami nariadenia UE 453/2010.

## 16. Ostatné informácie

H272 Spôsobuje poškodenie orgánov při predĺženej alebo opakovanej expozícii. (Ostatné cesty expozície nie sú nebezpečné.)  
H301 Toxická při požití  
H400 Veľmi toxická pre vodné organizmy  
P220 Uchovávajte/skladujte oddelene od odevov/.../horľavých materiálov.  
P273 Zabráňte úniku do životného prostredia  
P301 + P312 Pri požití : Ak sa necítite dobre, volajte Toxikologické informačné centrum alebo lekára

Tento produkt je určený iba pre využitie v in vitro diagnostike, zabráňte kontaktu s ľudským organizmom.  
Tieto informácie sa považujú za správne k uvedenému dátumu a vylučuje sa akákoľvek záruka v súvislosti s finálnym použitím produktu. Prijemca je posledný subjekt zodpovedný za použitie výrobku podľa príbalového letáku a za dodržiavanie miestnych predpisov platných pre manipuláciu.