



### 1. Identifikácia látky (prípravku) a spoločnosti (podniku)

1.1. Obchodný názov prípravku: **AMINEX 500 SL**

1.2. Účel použitia: *herbicíd*

1.3. Adresa výrobcu: *ISTROCHEM, a.s.*

*Nobelova 34*

*836 05 Bratislava tel: 00 421-2-4951-2485*

*Slovenská republika fax: 00 421-2-4951-2101*

*Núdzový telefón: Podnikový dispečing tel: 00 421-2-4951-2924*

1.4. Toxikologické informačné centrum

*Ďumbierska 3, 831 01 Bratislava č. t. 02/54774166*

### 2. Zloženie alebo informácie o prísadách

2.1. Chemická charakteristika:

AMINEX 500 SL *je vodný roztok obsahujúci ako účinnú látku 500 g/l MCPA vo forme dimetylamínovej soli.*

*MCPA*

*(ISO)*

2.2.

*Názov: Obsah (g/l) Číslo CAS: Číslo EC: CIPAC code: Symboly nebezp: R vety:*

*MCPA-DMA 615 2039-46-5 2 X<sub>n</sub>, X<sub>i</sub> R 21/22, 38-41  
R 51*

### 3. Identifikácia rizík

3.1. Klasifikácia: *X<sub>n</sub>*

*Škodlivý*

3.2. Riziko prípravku pre  
človeka a život. prostredie:

*Škodlivý po požití.*

*Riziko vážneho poškodenia očí.*

*Dráždi pokožku.*

### 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Všeobecne: *Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti, alebo v prípade pochybností, privolať lekára.*

4.2. Po nadýchaní: *Zabezpečiť pobyt na čistom vzduchu.*

4.3. Po zasiahnutí očí: *Vymývať prúdom čistej vody najmenej po dobu 15 min. aj pod očnými viečkami. Okamžite vyhľadať odborného lekára.*

4.4. Po zasiahnutí odevu  
a pokožky: *Odstrániť zasiahnutý odev, pokožku umyť teplou vodou a mydlom, odmastenú a podráždenú pokožku natrieť vhodným reparačným krémom.*

4.5. Po požití: *Ústa vypláchnuť a vyčistiť vodou. Podat' 1/2 l vlažnej vody a vyvolať zvracanie, potom podať medicínálne uhlie a v každom prípade privolať lekára, ukázať mu túto bezpečnostnú kartu prípravku.*

*Informácia pre lekára: - možné príznaky: - potenie, bolesti hlavy strata chuti, slinenie, rozmazané videnie, svalové kŕče, bolesti žalúdka, strata reflexov, zlyhanie srdca, krvného obehu, kóma*

<i>Dátum:</i>	<i>Vydanie:</i>	<i>Nahrádza:</i>	<i>Vydal.</i>	<i>Strana 1 z 4 strán</i>
<i>19.03.2002</i>	<i>01</i>		<i>ORK/OM</i>	



## 5. Protipožiarne opatrenia

**5.1. Vhodné hasiace prostriedky:** *postrek vodou, penové, práškové*

**5.2. Hasiace prostriedky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú použiť:** *neudané*

**5.3. Upozornenie na osobitosti nebezpečia pri požiari a pri jeho hasení;**

*dochádza ku vzniku toxických splodín. Nebezpečné produkty horenia sú: Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, HCl.*

*Zabráňte úniku hasebnej vody do kanalizácie, resp. recipientov povrchových vôd.*

**5.4. Špeciálny ochranný výstroj:** *V prípade požiarneho zásahu použite izolačné dýchacie prístroje.*

## 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

**6.1. Opatrenia na ochranu osôb:** *Ochranný odev, gumené rukavice, gumené čičmy, ochranný štít alebo okuliare*

**6.2. Opatrenie na ochranu životného prostredia:** *Prípadne rozliaty materiál asanovať pomocou suchého sorbentu (napr. piliny, piesok), odpad umiestniť do vhodne označeného kontajnera, zneškodnenie odpadu podľa bodu č.13 tejto karty. Informovať príslušné orgány štátnej správy.*

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1. Pokyny na manipuláciu:** *Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečiť vetranie priestorov. Pri práci a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu, umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite, nefajčite!*

**7.2. Pokyny na skladovanie:** *Skladovať na chladnom, suchom mieste v dobre uzatvorených obaloch, pri teplote (5-30)°C, oddelene od potravín, nápojov, krmív.*

## 8. Kontroly expozície a osobná ochrana

**8.1. Odporúčané technické opatrenia a iné opatrenia na obmedzenie expozície:**

*Osobné ochranné prostriedky.*

**8.2. Osobné ochranné pracovné prostriedky:**

**8.2.1. Ochrana dýchacích ciest:** *Nevyžadujú sa zvláštne ochranné pomôcky.*

**8.2.2. Ochrana očí:** *Používať ochranné okuliare.*

**8.2.3. Ochrana rúk:** *Používať gumené rukavice.*

**8.2.4. Ochrana ostatných častí tela:** *Používať ochranný odev, gumené čičmy.*

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

**9.1. Vzhľad:** *kvapalina*

**9.2. Farba:** *svetlohnedá až hnedá*

**9.3. Zápach:** *chemický*

**9.4. Hodnota pH:** *7,5 – 8,5*

**9.5. Teplota varu, °C:** *približne 100° C*

**9.6. Teplota topenia °C:** *neopodstatnené*

**9.7. Teplota vzplanutia:** *nestanov.*

<i>Dátum:</i>	<i>Vydanie:</i>	<i>Nahrádza:</i>	<i>Vydal.</i>	<i>Strana 2 z 4 strán</i>
19.03.2002	01		ORK/OM	






### 13. Spôsob zneškodňovania odpadu

Odpad a kontaminovaný obal spáliť vo vhodnej spaľovni, resp. riadiť sa podľa platnej legislatívy.

### 14. Informácie o doprave

<b>14.1. Pozemná doprava :</b>	ADR / RID
<b>Pomenovanie:</b>	<b>AMINEX 500 SL</b>
<i>Trieda ADR:</i>	9
<i>Trieda RID:</i>	9
<i>Číslica ADR:</i>	11 písmeno c
<i>Číslica RID:</i>	11 písmeno c
<i>Identifikačné číslo (UN):</i>	3082
<i>Identifik. č. nebezpeč. látky:</i>	90
<i>Značka:</i>	9

### 15. Regulačné informácie

<b>Názov prípravku:</b>	AMINEX 500 SL
<b>15.1. Klasifikácia výrobku:</b>	Škodlivý
<b>15.1.1. Symbol nebezpečenstva:</b>	X <sub>n</sub> 
<b>15.1.2. R – vety:</b>	
<i>R 22</i>	Škodlivý po požití.
<i>R 38</i>	Dráždi pokožku.
<i>R 41</i>	Riziko vážneho poškodenia očí.
<b>15.1.3. S – vety:</b>	
<i>S 2</i>	Uchovávať mimo dosahu detí.
<i>S 13</i>	Udržujte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
<i>S 20/21</i>	Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.
<i>S 26</i>	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
<i>S 35</i>	Odpad látky a jej obal musia byť zlikvidované bezpečným spôsobom.
<i>S 37</i>	Noste vhodné rukavice.
<i>S 39</i>	Použite ochranu očí/tváre.
<i>S 46</i>	V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
<i>S 57</i>	Použite vhodnú nádobu na zabránenie kontaminácie prostredia.
<i>S 61</i>	zabrániť úniku do okolitého prostredia. Žiadať zvláštne inštrukcie. Použiť na pomoc kartu bezpečných údajov.

### 16. Ďalšie informácie

Všetky vyššie uvedené informácie v tejto bezpečnostnej karte vyjadrujú súčasný stav našich znalostí a skúseností. Údaje popisujú výrobok iba so zreteľom na bezpečnosť a nemôžu byť považované za garantované hodnoty. Za zaobchádzanie s výrobkom podľa existujúcich zákonov a nariadení zodpovedá sám užívateľ.

Táto karta bezpečnostných údajov bola revidovaná v zmysle zákona č.163/2001 Z. z. o chemických látkach a o chemických prípravkoch, Vyhlášky č. 33/99 MP SR o prípravkoch na ochranu rastlín a v zmysle EC direktívy 93/112/EC.

<i>Dátum:</i>	<i>Vydanie:</i>	<i>Nahrádza:</i>	<i>Vydal.</i>	<i>Strana 4 z 4 strán</i>
19.03.2002	01		ORK/OM	



ISTROCHEM  
BRATISLAVA

*KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV*  
**AMINEX 500 SL**

<i>Dátum:</i>	<i>Vydanie:</i>	<i>Nahrádza:</i>	<i>Vydal.</i>	<i>Strana 5 z 4 strán</i>
19.03.2002	01		ORK/OM	