

# VIP 4

## Súrt heingerningarefni fyrir mjólkuriðnað

Skv. reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999 og tilskipunum 91/155/EEC og 93/112/EEC.

### 1. SÖLUHEITI VÖRU. ÍSLENSKUR FRAMLEIÐANDI, INNFLYTJANDI EÐA SELJANDI.

*Söluheiti vöru:* **VIP 4**  
*Notkun:* Súrt heingerningarefni fyrir mjólkuriðnað.  
*Öryggisleiðb. nr.:* 10145  
*Dreifingaraðili:* KEMI ehf., Dalbrekku 28, 200 Kópavogi, sími 544 5466, www.kemi.is  
*Öryggisleiðbeiningar:* EFNAVERND, Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130  
*Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla:* sími 112  
*Eitrunarupplýsingastöð Landspítala, Fossvogi, Reykjavík:* sími 525 1111

### 2. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Styrkur %:	Hættuflokkun:
5329-14-6	226-218-8	Súlfamínsýra	> 60	Xi H36/38-52/53

*Varnaðarmerking - sjá lið 15.*

*Texti hættusetninga - sjá lið 16.*

### 3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR.

Ertir augu og húð. Skaðlegt vatnalífverum; getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.



### 4. SKYNDIÐHJÁLP.

*Við innöndun:* Tryggið hreint loft.  
*Snerting við húð:* Skolið vel með vatni.  
*Snerting við augu:* Skolið strax vandlega með nægu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið. Leitið lækni.  
*Við inntöku:* Skolið munn og háls strax og drekkið mikið af vatni. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.  
*Upplýsingar f. lækna:* -

### 5. BRUNI / AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD.

*Efni/aðferðir:* Efnið er ekki eldfimt.  
*Sérstök hættu:* -

## Öryggisleiðbeiningar: VIP 4

### 6. EFNALEKI.

Notið persónuhlífar skv. lið 8 við hreinsunarstörf. Látið efnið ekki berast í niðurföll. Hreinsið efnið upp til endurvinnslu eða látið í heppileg og merkt ílát til förgunar.

### 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA.

*Meðhöndlun:* Forðist snertingu við augu og húð.

*Geymsla:* Geymist í upprunalegum umbúðum vel lokuðum á köldum stað.

### 8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR.

*Tæknilegar aðgerðir:* Greiður aðgangur þarf að vera að nægu vatni og augnskölunartækjum.

*Mengunarmörk:* -

*Persónuhlífar;*

*Öndunargrímur:* -

*Fyrir augu:* Hlífðargleraugu.

*Fyrir hendur:* Hlífðarhanskar (4H).

*Fyrir húð:* -

*Hreinlæti við vinnu:* -

### 9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR.

*Ástand / útlit / lykt:* Duft / - / -

*Sýrustig (pH):* 1,5 í 1% lausn

*Bræðslumark:* -

*Suðumark:* -

*Blossamark:* -

*Sprengimörk; neðri - efri:* -

*Eldnærandi eiginleikar:* -

*Gufuþrýstingur:* -

*Seigja:* -

*Eðlisþyngd:* 1,20 kg/l

*Leysni:* -

### 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI.

*Stöðugleiki:* Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.

*Aðstæður sem skal forðast:* -

*Efni sem skal varast:* Engin hættuleg hvörf þekkt.

*Hættuleg niðurbrotsefni:* -

## VIP 4

## Súrt hreingerningarefni fyrir mjólkuriðnað

## 11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR.

<i>Við innöndun:</i>	-
<i>Snerting við húð:</i>	Ertandi.
<i>Snerting við augu:</i>	Ertandi.
<i>Við inntöku:</i>	-
<i>Bráð eiturrhif:</i>	-
<i>Langtímaáhrif:</i>	-

## 12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU.

<i>Almennt:</i>	Yfirborðsvirk efni í vörunni brotna greiðlega niður skv. prófunaraðferð OECD 301 A-F.
<i>Hegðun í umhverfinu:</i>	Varan inniheldur lífrænt efni sem brotnar hægt niður.
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	Varan inniheldur lífrænt efni sem er hættulegt vatnalífverum og getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
<i>Aðrar vistfræðilegar uppl.:</i>	-

## 13. FÖRGUN.

<i>Förgun vörunnar:</i>	Endurvinnið ef hægt er. Notað efni og skemmt, afgangar og menguð ísogsefni skilist á móttökustöð fyrir spilliefni.
<i>Förgun umbúða:</i>	Menguðum umbúðum skal farga á sama hátt og vörunni sjálfri. Hreinum umbúðum má farga eða endurvinna á sama hátt og almennu sorpi, ef annað kemur ekki fram í reglum.

## 14. FLUTNINGUR. Efnið fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

<i>Flutningur á landi:</i>	ADR / RID Class:	UN-no.:	Number and letter:
	Name of Material:		
	Symbol:		
<i>Flutningur á sjó:</i>	IMDG Class:	UN-no.:	Packaging Group:
	Ems:	MFAG:	
	Name of Material:		
	Symbol:		Marine Pollutant:
<i>Flutningur í lofti:</i>	ICAO/IATA Class:	UN-no.:	Packaging group:
	Name of Material:		
	Symbol:		

Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.

## Öryggisleiðbeiningar: VIP 4

### 15. UPPLÝSINGAR UM LÖG OG REGLUR SEM VARÐA NOTKUN VÖRUNNAR.

Varnaðarmerkingar skv. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilskipunum ESB:



Varnaðarmerki: Xi

Inniheldur: Súlfamínsýru

H - setningar: H36/38 Ertir augu og húð.  
H52/53 Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

V - setningar: V26 Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.  
V28 Berist efnið á húð skal strax þvo með miklu vatni og sápu.  
V61 Forðist losun út í umhverfið. Athugið sérstakar ráðleggingar / öryggisleiðbeiningar.  
(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglur nr. 765/2001 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efnafræðilegra skaðvalda á vinnustöðum.

### 16. AÐRAR UPPLÝSINGAR.

Gert þann:: 31-03-03

Dagsetning frumrits: 27-02-02

Gert fyrir: NOVADAN A/S, DK / KEMI ehf., Dalbrekku 28, 200 Kópavogi, sími 544 5466

Unnið af: EFNAVERND, Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130 / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 2:

36/38 Ertir augu og húð.

H52/53 Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

Annað: Aðeins ætlað til notkunar í iðnaði.

Þessar öryggisleiðbeiningar eru unnar eftir MSDS frá NOVADAN A/S, 6000 Kolding, Danmark.