



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA FIRMA / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

CEFAZOLINA SÓDICA /
CEFAZOLIN SÓDIUM

Hikma Farmacêutica (Portugal), Lda.
Estrada do Rio da Mó, nº 8, 8A e 8B
Fervença
2705-906 TERRUGEM SNT
PORTUGAL

2. COMPOSIÇÃO & INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES / COMPOSITION & INFORMATION ON INGREDIENTS

C₁₄H₁₃N₃NaO₄S₃

CAS: 27164-46-1

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS / HAZARDS IDENTIFICATION

Nocivo. Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele. Pode causar sensibilização por inalação ou contacto cutâneo. Irritante para as membranas mucosas e tracto respiratório superior. Pode causar reacção alérgica. Pode originar reacções alérgicas. / *Harmful. Irritating to the eyes, respiratory system and skin. May cause sensitisation by inhalation and skin contact. Irritating to mucous membranes and upper respiratory tract. May cause allergic reaction.*

4. MEDIDAS PRIMÁRIAS DE SOCORRO / FIRST AID MEASURES

Inalação / *Inhalation* :

Exposição ao ar livre. Em caso de paragem respiratória, fazer respiração artificial. Em caso de dificuldade respiratória, administrar oxigénio. / *Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen.*

Contacto cutâneo / *Skin contact* :

Lavar imediatamente com água abundante, durante pelo menos 15 minutos, enquanto se retiram as roupas e sapatos contaminados. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usar. / *Immediately flush skin with copious amounts of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothes and shoes. Wash contaminated clothing before reuse.*

Contacto c/olhos / *Eyes contact* :

Lavar imediatamente os olhos com água abundante durante pelo menos 15 minutos. / *Immediately flush the eyes with copious amounts of water for at least 15 minutes.*

Ingestão / *Ingestion* :

Lavar a boca e bochechar com água desde que esteja consciente. Chamar o médico. / *Wash out mouth with water provided that person is conscious. Call a physician.*

Em qualquer caso procurar aconselhamento médico e contactar o centro anti-venenos mais próximo. / *In any case seek medical advice and call the nearest poison center.*

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO / FIRE FIGHTING MEASURES

Meios de extinção / *Extinguishing*
média :

Aspersão de água. Dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma adequada. / *Water spray. Carbon dioxide, dry chemical powder or appropriate foam.*

Usar máscara respiratória adequada e vestuário protector para prevenir o contacto com a pele e os olhos. Emissão de fumos tóxicos em caso de fogo. Este material, tal como a maior parte dos materiais sob a forma de pó, pode originar uma explosão de pó. / *Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing to prevent contact with skin and eyes. Emits toxic fumes under fire conditions. This material, like most materials in powder form, is capable of creating a dust explosion.*



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

6. MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL / ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Evacuar a área. Usar máscara respiratória adequada, botas de borracha e luvas de borracha fortes. Amontoar e varrer, colocar num saco e acondicionar como lixo. Evitar levantar o pó. Ventilar a área e lavar o local onde houve o derramamento depois de todo o material derramado ter sido recolhido. / *Evacuate the area. Wear self-contained breathing apparatus, rubber boots and heavy rubber gloves. Sweep up, place in a bag and hold for waste disposal. Avoid raising dust. Ventilate area and wash spill site after material pick up is complete.*

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM / HANDLING AND STORAGE

Manuseamento / Handling : Usar máscara a respiratória apropriada aprovada, luvas de borracha químico-resistentes, óculos de segurança, outro vestuário protector. Manusear somente na câmara dos produtos químicos (hote). Chuveiro de segurança e lava-olhos. Lavar as mãos abundantemente depois de manusear. / *Wear appropriate approved respirator, chemical-resistant gloves, safety goggles, other protective clothing. Use only in chemical fume hood. Safety shower and eye-bath. Wash thoroughly after handling.*

Armazenagem / Storage : Proteger da luz. Guardar fechado, no recipiente original a uma temperatura que não exceda os 30°C. / *Protect from light. Keep unopened in the original container at a temperature not exceeding 30°C.*

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO & PROTECÇÃO PESSOAL / EXPOSURE CONTROLS & PERSONAL PROTECTION

Consultar a secção 7. / *Refer to section 7.*

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Aspecto / Appearance : Pó branco / *White powder*

Descrição / Description : Muito higroscópico, muito solúvel em água, pouco solúvel em álcool, praticamente insolúvel em éter. / *Very hygroscopic, freely soluble in water, very slightly soluble in alcohol, practically insoluble in ether.*

pH : 4,0 – 6,0

α_{20}^D : -15° a/to -24°

10. ESTABILIDADE & REACTIVIDADE / STABILITY & REACTIVITY

Incompatibilidades / *Incompatibilities* : Metais alcalinos / *Alkali metals*

Combustão nociva ou produtos de decomposição / *hazardous combustion or decomposition products* :

CO_x, NO_x, SO_x, Na/Na₂O_x. Não decorrerá polimerização nociva. / *Hazardous polymerisation will not occur.*

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / TOXICOLOGICAL INFORMATION

Nº RTECS / *RTECS* Nº: XI0390000 (ver RTECS para mais informação / *see actual entry in RTECS for complete information.*)

LD₅₀ (oral – rato/rat) : > 11 000mg/kg

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA / ECOLOGICAL INFORMATION

Não disponível / *Not available*



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

13. TRATAMENTO DOS RESÍDUOS / DISPOSAL CONSIDERATIONS

Incinerar em instalações aprovadas para o efeito. Respeitar toda a regulamentação ambiental local. / *Incinerate in an approved facility. Observe all local environmental regulations.*

14. INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE/ TRANSPORT INFORMATION

Não aplicável / *Not applicable*

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR / REGULATORY INFORMATION

Não aplicável / *Not applicable*

16. OUTRA INFORMAÇÃO / OTHER INFORMATION

Não aplicável / *Not applicable*