

Säkerhetsdatablad

Epirubicin HCL

Referens: EPI-MSDS-07-11-08 (Chemex, "EC – Material Safety Data Sheet")

1. Namnet på ämnet och företaget

Produkt: Epirubicin Actavis 2 mg/ml

Ämne: epirubicin HCL

Producent: Chemtex Hamburg GmbH, Bültbek 5, 22962 Siek

Telefon: +49 – (0) 4107-8779-333

Nödfall, telefon: +49 – (0) 40-89966412 (Dr. Fintelmann och Dr. Meyer)

Användningsområde: Farmaceutisk

2. Farliga egenskaper

Kan orsaka cancer. Kan orsaka ärftlig genetisk skada. Endast för yrkesmässigt bruk.

Observera: undvik exponering, inhämta anvisningar före användning.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemiskt namn: epirubicinhydroklorid

Formula: C₂₇H₂₉N₀₁₁ * HCL

MW: 580,0 g/mol

CAS-nr: 56390-09-1

Riskfraser: 23/24/25/45-46

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft. Tillkalla läkare.

Hudkontakt: Skölj med rikligt med vatten.

Ögonkontakt: Skölj med rikligt med vatten med vidöppna ögonlock.

Förtäring: Drick rikligt med vatten, framkalla kräkning. Tillkalla läkare omedelbart.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vatten, skum, pulver.

Specifik fara: Brännbart. Möjlig utveckling av farliga gasångor vid förbränning och nitrösa gaser och saltsyra kan bildas.

Skyddsutrustning: Brandmän ska använda andningsmask och fullständig skyddsutrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Skyddsåtgärder för människa: Undvik dammbildning.

Rengöringsmetoder: Städa försiktigt upp det drabbade området och lämna för omhändertagande.

7. Hantering och lagring

Råd för säker hantering: Epirubicinhydroklorid är cytotoxiskt. Alla arbetsprocedurer måste utformas för att minska människors exponering till minsta möjlig.

Råd för förvaring: Tätslutande, på en väl ventilerad plats. Tillgänglig endast för auktoriserad personal.

Förvaringstemperatur: Mellan +15 och +25 °C.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: En heltäckande andningsmask med HEPA-filter ska användas tills ett biologiskt säkerhetsskåp har installerats. Andningsmask behövs inte för rutinmässig användning av ett biologiskt säkerhetsskåp.

Handskydd: Dubbel handske i latex, nitril eller gummi. Kontrollera handskarna för läckage. Tvätta händerna innan du tar på handskarna och när du har tagit av dem. Handskarna bör täcka rockmudden.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med ansiktsskydd.

Hudskydd: Rock som är stängd på framsidan och har långa armar.

Generell information: Byt förorenade kläder. Tvätta händerna efter avslutat arbete med ämnet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg: gul till röd

Lukt: Ingen

Löslighet: Lös i kallt vatten

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden att undvika: Värme kan sönderdela eller förstöra produkten samt framställa irriterande ångor och giftiga gaser. Undvik kontakt med värme och förenliga kemikalier.

Farliga sönderdelningsprodukter: kväveoxider, saltsyra.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet: LD₅₀ (oral, råtta)= 1350 mg/kg, LD₅₀ (i.v., råtta)= 17 mg/kg.

Kronisk påverkan: Carcinogen påverkan. Ämnet reagerar med genetiskt material.

12. Ekologisk information

Generellt: Ska ej tillåtas att hamna i dricksvatten, avlopp eller mark.

Vattenförorening klass 3 (Tyskland).

13. Avfallshantering

EG-Code: 18 02 08

Avfallshantering ska ske enligt statliga och lokala regelverk.

14. Transportinformation

ADR/RID: UN 2811, klass: 6.1, PG II
IMDG-kod: UN 2811, klass: 6.1, PG II
IATA-DRG-kod: UN 2811, klass: 6.1, PG II
Leveransnamn: organisk, fast, giftig. n.o.s.

15. Gällande föreskrifter

Giftig.

R 45-46: Kan orsaka cancer. Kan orsaka ärftlig genetisk skada.

R 23/24/25: Giftig vid inandning, vid hudkontakt och vid förtäring.

S 22: Andas inte in damm.

S 26/28: Tvätta direkt och i rikligt med vatten vid hudkontakt. Vid olycka, eller om du mår dåligt, kontakta omedelbart läkare (visa etiketten om möjligt).

S 36/37: Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

S 53: Undvik exponering, inhämta anvisningar före användning.

Vattenförorening klass 3.

16. Annan information

Tex baserad på säkerhetsdatablad: EPI-MSDS-07-11-08

Ovanstående information motsvarar vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Den fungerar som en beskrivning av produkten i fråga om nödvändiga säkerhetsåtgärder och garanterar inte de beskrivna kemiska egenskaperna.