

Fichas Internacionales de Seguridad Química

| | | |
|--|---|-------------------|
| p-CLORO-m-CRESOL | | ICSC: 0131 |
| | | Octubre 1997 |
| 4-Cloro-m-cresol 4-Cloro-3-metilfenol | 2-Cloro-5-hidroxitolueno | |
| CAS: 59-50-7 | C₇H₇ClO / C₆H₃OHCH₃Cl | |
| RTECS: GO710000 | Masa molecular: 142.58 | |
| NU: 2669 | | |
| CE Índice Anexo I: 604-014-00-3 | | |
| CE / EINECS: 200-431-6 | | |

| TIPO DE PELIGRO / EXPOSICIÓN | PELIGROS AGUDOS / SÍNTOMAS | PREVENCIÓN | PRIMEROS AUXILIOS / LUCHA CONTRA INCENDIOS |
|------------------------------|--|--------------------|--|
| INCENDIO | Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes. | Evitar las llamas. | Agua pulverizada, polvo. |
| EXPLOSIÓN | | | |

| EXPOSICIÓN | | ¡EVITAR LA DISPERSIÓN DEL POLVO! ¡EVITAR TODO CONTACTO! | |
|-------------------|---|--|--|
| Inhalación | Tos. Dolor de garganta. (Véase Ingestión). | Extracción localizada o protección respiratoria. | Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica. |
| Piel | Enrojecimiento. Dolor. | Guantes de protección. | Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante o ducharse. Proporcionar asistencia médica. |
| Ojos | Enrojecimiento. Dolor. Quemaduras profundas graves. | Gafas ajustadas de seguridad o protección ocular combinada con la protección respiratoria. | Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica. |
| Ingestión | Dolor de cabeza. vértigo. Jadeo. Dolor abdominal. Vómitos. Diarrea. | No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. | Enjuagar la boca. Proporcionar asistencia médica. |

| DERRAMES Y FUGAS | ENVASADO Y ETIQUETADO |
|---|---|
| Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión; trasladarlo a continuación a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. Protección personal: traje de protección completo incluyendo equipo autónomo de respiración. | Clasificación UE Símbolo: Xn, N R: 21/22-41-43-50 S: (2-)26-36/37/39-61 Clasificación NU Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: II |
| RESPUESTA DE EMERGENCIA | ALMACENAMIENTO |
| Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61GT2-II | Separado de alimentos y piensos. Mantener en lugar seco. |

IPCS

International Programme on Chemical Safety



Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © IPCS, CE 2005

VÉASE INFORMACIÓN IMPORTANTE AL DORSO

Fichas Internacionales de Seguridad Química

p-CLORO-m-CRESOL

ICSC: 0131

DATOS IMPORTANTES

ESTADO FÍSICO; ASPECTO:

Polvo cristalino o cristales blancos o ligeramente rosados, higroscópicos.

PELIGROS QUÍMICOS:

La sustancia se descompone al arder, produciendo humos tóxicos y corrosivos, incluyendo cloruro de hidrógeno y fosgeno.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:

TLV no establecido.

MAK: 1lb (no establecido pero hay datos disponibles), Sh (sensibilización cutánea) (DFG 2005).

VÍAS DE EXPOSICIÓN:

La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.

RIESGO DE INHALACIÓN:

La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN:

La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA:

El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel.

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición: 235°C

Punto de fusión: 66°C

Densidad: 1,4 g/cm³

Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: 0,38

Presión de vapor, Pa a 20°C: 8

Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4,93

Punto de inflamación: 118°C

Temperatura de autoignición: 590°C

Coefficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 3,1

DATOS AMBIENTALES

La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos. Puede producirse una bioacumulación de esta sustancia en peces.

NOTAS

Aptal, Baktolan, Parmetol, Raschit son nombres comerciales. Esta ficha ha sido parcialmente actualizada en octubre de 2005: ver Límites de exposición, Respuesta de Emergencia.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nota legal

Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. Su posible uso no es responsabilidad de la CE, el IPCS, sus representantes o el INSHT, autor de la versión española.