

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **AZUL DE BROMOFENOL**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #:115-39-9

FÓRMULA: C19H10BR4O5S

N° CEE: 204-086-2

SINONIMOS

ALBUTEST	*	BROMOPHENOL	BLUE	*	BROMPHENOL	BLUE	*
TETRABROMOPHENOLSULFOPHTHALEIN					*	3',3'',5',5''-	
TETRABROMOPHENOLSULFOPHTHALEIN	*						

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

PRECAUCION: EVITAR EL CONTACTO Y LA INHALACION.

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS O LA PIEL CON ABUNDANTES CANTIDADES DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS, Y QUITAR AL MISMO TIEMPO LA ROPA Y CALZADO CONTAMINADOS. EN CASO DE INHALACION, SACAR AL SUJETO AL AIRE LIBRE. SI NO RESPIRA, ADMINISTRAR RESPIRACION ARTIFICIAL. SI RESPIRA CON DIFICULTAD, ADMINISTRAR OXIGENO. EN CASO DE INGESTION, LAVAR LA BOCA CON AGUA SI EL SUJETO ESTA CONSCIENTE. LLAMAR AL MEDICO. DESECHAR LA ROPA Y EL CALZADO CONTAMINADOS.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION

AGUA PULVERIZADA.

DIOXIDO DE CARBONO, POLVO QUIMICO SECO O ESPUMA APROPIADA.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

USAR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO Y ROPA PROTECTORA PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS.

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES EXCEPCIONALES

EMITE HUMOS TOXICOS EN CASO DE INCENDIO.

SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

EVACUAR LA ZONA. USAR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO, BOTAS DE GOMA Y GUANTES DE GOMA FUERTES. USAR BATAS DESECHABLES PARA DESTRUIR DESPUES DEL USO. BARRER, METER EN UNA BOLSA Y CONSERVAR PARA SU POSTERIOR ELIMINACION. VENTILAR EL LOCAL Y LAVAR EL LUGAR DONDE SE HAYA DERRAMADO EL PRODUCTO UNA VEZ RETIRADO POR COMPLETO.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SIN PELIGRO

DEBE DISPONER DE EXTRACCIÓN ADECUADA EN AQUELLOS LUGARES EN LOS QUE SE FORMA POLVO. DISPOSICIONES NORMALES DE PROTECCIÓN PREVENTIVAS DE INCENDIO.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO

CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. CONSERVAR EN UN LUGAR SECO.

SECCION 8. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE LA EXPOSICION Y PARA PROTECCION DE LAS PERSONAS:

USAR UN APARATO RESPIRADOR ADECUADO, APROBADO POR NIOSH/MSHA (NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH; INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO/MINE SAFETY HEALTH ACT; LEY SOBRE CONDICIONES SANITARIAS Y DE SEGURIDAD EN LAS MINAS) DE LOS ESTADOS UNIDOS, GUANTES RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUIMICOS, GAFAS DE SEGURIDAD Y OTRAS PRENDAS PROTECTORAS. DUCHA DE SEGURIDAD Y BANO OCULAR. ES OBLIGATORIO UN SISTEMA MECANICO DE ESCAPE DE HUMOS. NO INHALAR EL POLVO. EVITAR TODO CONTACTO. LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO Y OLOR

TAN TO PINK POWDER

PROPIEDADES FISICAS

PUNTO DE FUSION: 273 C

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDADES

AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

HUMOS TOXICOS DE:

MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO

BROMURO DE HIDROGENO GASEOSO

OXIDOS DE AZUFRE

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INHALACION, INGESTION O ABSORCION POR LA PIEL.

PUEDE PROVOCAR IRRITACION. SEGUN NUESTRAS INFORMACIONES, CREEMOS QUE NO

SE HAN INVESTIGADO ADECUADAMENTE LAS PROPIEDADES QUIMICAS, FISICAS Y

TOXICOLOGICAS.

RTECS #: SJ7453000

PHENOL, 4,4'-(3H-2,1-BENZOXATHIOL-3-YLIDENE) BIS (2,6-DIBROMO-, S,S-DIOXIDE

DATOS DEL REGISTRO R.T.E.C.S. (REGISTRY OF TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES; REGISTRO DE EFECTOS TOXICOS DE SUSTANCIAS QUIMICAS). PARA

MAYOR INFORMACION, REFERIRSE A LA FICHA CORRESPONDIENTE DEL REGISTRO.

SECCION 12. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL

NO SE DISPONE TODAVIA DE DATOS

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS

DISOLVER O MEZCLAR EL PRODUCTO CON UN SOLVENTE COMBUSTIBLE Y QUEMARLO EN UN INCINERADOR APTO PARA PRODUCTOS QUIMICOS PROVISTO DE POSTQUEMADOR Y LAVADOR. OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE
CODIGO ONU: NO REGULADO

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL=MAK

NOHS 1974: HZD M4891; NIS 14; TNF 390; NOS 9; TNE 4063

NOES 1983: HZD M4891; NIS 14; TNF 288; NOS 21; TNE 6222; TFE 1264

EPA GENETOX PROGRAM 1988, INCONCLUSIVE: HISTIDINE REVERSION-AMES TEST

EPA TSCA SECTION 8(B) CHEMICAL INVENTORY