

**SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO**  
DENOMINACION: **PLOMO (II) SUBACETATO**

**SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES**

CAS #: 1335-32-6  
FM:  $C_4H_{10}O_3Pb_3$   
CE #: 215-630-3

**SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS**

CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]  
CARCINOGENICIDAD (CATEGORÍA 2)  
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (CATEGORÍA 1A)  
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS - EXPOSICIONES REPETIDAS (CATEGORÍA 2)  
TOXICIDAD ACUÁTICA AGUDA (CATEGORÍA 1)  
TOXICIDAD ACUÁTICA CRÓNICA (CATEGORÍA 1)  
CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON LAS DIRECTIVAS DE LA UE 67/548/CEE Ó 1999/45/CE  
POSIBLES EFECTOS CANCERÍGENOS. RIESGO DURANTE EL EMBARAZO DE EFECTOS ADVERSOS PARA EL FETO. POSIBLE RIESGO DE PERJUDICAR LA FERTILIDAD. NOCIVO: RIESGO DE EFECTOS GRAVES PARA LA SALUD EN CASO DE EXPOSICIÓN PROLONGADA POR INGESTIÓN. PELIGRO DE EFECTOS ACUMULATIVOS. MUY TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, PUEDE PROVOCAR A LARGO PLAZO EFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO.

**SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

RECOMENDACIONES GENERALES

CONSULTAR A UN MÉDICO. MOSTRAR ESTA FICHA DE SEGURIDAD AL DOCTOR QUE ESTÉ DE SERVICIO.

SI ES INHALADO

SI ASPIRÓ, MUEVA LA PERSONA AL AIRE FRESCO. SI HA PARADO DE RESPIRAR, HACER LA RESPIRACIÓN ARTIFICIAL. CONSULTAR A UN MÉDICO.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

ELIMINAR LAVANDO CON JABÓN Y MUCHA AGUA. CONSULTAR A UN MÉDICO.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

LAVARSE ABUNDANTEMENTE LOS OJOS CON AGUA COMO MEDIDA DE PRECAUCIÓN.

SI ES TRAGADO

NUNCA DEBE ADMINISTRARSE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. ENJUAGUE LA BOCA CON AGUA. CONSULTAR A UN MÉDICO.

**SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

USAR AGUA PULVERIZADA, ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL, POLVO SECO O DIÓXIDO DE CARBONO.

PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA  
ÓXIDOS DE CARBONO, ÓXIDOS DE PLOMO.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

SI ES NECESARIO, USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO.

**SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES**

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

UTILÍCESE EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. EVITE LA FORMACIÓN DE POLVO. EVITAR RESPIRAR LOS VAPORES, LA NEBLINA O EL GAS. ASEGÚRESE UNA VENTILACIÓN APROPIADA. EVACUAR EL PERSONAL A ZONAS SEGURAS. EVITAR RESPIRAR EL POLVO.

PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

IMPEDIR NUEVOS ESCAPES O DERRAMES SI PUEDE HACERSE SIN RIESGOS. NO DEJAR QUE EL PRODUCTO ENTRE EN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO. LA DESCARGA EN EL AMBIENTE DEBE SER EVITADA.

MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

RECOGER Y PREPARAR LA ELIMINACIÓN SIN ORIGINAR POLVO. LIMPIAR Y TRASPALAR. GUARDAR EN CONTENEDORES APROPIADOS Y CERRADOS PARA SU ELIMINACIÓN.

REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

PARA ELIMINACIÓN DE DESECHOS VER SECCIÓN 13.

**SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. EVÍTESE LA FORMACIÓN DE POLVO Y AEROSOL. EVÍTESE LA EXPOSICIÓN - RECÁBENSE INSTRUCCIONES ESPECIALES ANTES DEL USO.

DEBE DISPONER DE EXTRACCIÓN ADECUADA EN AQUELLOS LUGARES EN LOS QUE SE FORMA POLVO.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

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

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

PROTECCIÓN DE LOS OJOS/ LA CARA

GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCIONES LATERALES CONFORMES CON LA EN166 USE EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS PROBADO Y APROBADO SEGÚN LAS NORMAS GUBERNAMENTALES CORRESPONDIENTES, TALES COMO NIOSH (EE.UU.) O EN 166 (UE).

PROTECCIÓN DE LA PIEL

MANIPULAR CON GUANTES. LOS GUANTES DEBEN SER CONTROLADOS ANTES DE LA UTILIZACIÓN. UTILICE LA TÉCNICA CORRECTA DE QUITARSE LOS GUANTES (SIN TOCAR LA SUPERFICIE EXTERIOR DEL GUANTE) PARA EVITAR EL CONTACTO DE LA PIEL CON ESTE PRODUCTO. DESECHE LOS GUANTES CONTAMINADOS DESPUÉS DE SU USO, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES APLICABLES Y BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO. LAVAR Y SECAR LAS MANOS.

PROTECCIÓN CORPORAL

TRAJE DE PROTECCIÓN COMPLETO CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS, EL TIPO DE EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN DEBE SER ELEGIDO SEGÚN LA CONCENTRACIÓN Y LA CANTIDAD DE SUSTANCIA PELIGROSA AL LUGAR ESPECÍFICO DE TRABAJO.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

DONDE EL ASESORAMIENTO DE RIESGO MUESTRE QUE LOS RESPIRADORES PURIFICADORES DE AIRE SON APROPIADOS, USAR UN RESPIRADOR QUE CUBRA TODA LA CARA TIPO N100 (EEUU) O TIPO P3 (EN 143) Y CARTUCHOS DE REPUESTO PARA CONTROLES DE INGENIERÍA. SI EL RESPIRADOR ES LA ÚNICA PROTECCIÓN, USAR UN RESPIRADOR SUMINISTRADO QUE CUBRA TODA LA CARA USAR RESPIRADORES Y

COMPONENTES TESTADOS Y APROBADOS BAJO LOS ESTÁNDARES GUBERNAMENTALES APROPIADOS COMO NIOSH (EEUU) O CEN (UE).

**SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS**

ASPECTO  
FORMA: SOLIDO

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

MATERIALES INCOMPATIBLES  
AGENTES OXIDANTES FUERTES, ÁCIDOS FUERTES.

**SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

TOXICIDAD AGUDA  
DL50 ORAL - CONEJILLO DE INDIAS - 1.330 MG/KG  
SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

SE HAN DESCRITO CASOS DE EMBRIO Y FETO-MORTALIDAD INDUCIDA POR PENETRACIÓN DE SALES DE PLOMO A TRAVÉS DE LA PLACENTA. ÉSTAS TIENEN TAMBIÉN EFECTOS TERATOGENICOS EN ALGUNAS ESPECIES ANIMALES. NO SE HAN DESCRITO EFECTOS TERATOGENICOS POR EXPOSICIÓN A COMPUESTOS DE PLOMO ORGANOMETÁLICOS. SE HAN DESCRITO EFECTOS ADVERSOS DEL PLOMO EN HUMANOS SOBRE LA FUNCIÓN REPRODUCTORA, EL DESARROLLO DEL EMBRIÓN Y EL FETO Y EL DESARROLLO POSNATAL (POR EJ., MENTAL). LA EXPOSICIÓN EXCESIVA PUEDE AFECTAR A LOS SISTEMAS SANGUÍNEO, NERVIOSO Y DIGESTIVO. LA SÍNTESIS DE HEMOGLOBINA SE INHIBE PROVOCANDO ANEMIA. EN AUSENCIA DE TRATAMIENTO PUEDE PRESENTARSE DISFUNCIÓN NEUROMUSCULAR Y POSIBLE PARÁLISIS Y ENCEFALOPATÍA. ENTRE OTROS SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN EXCESIVA FIGURAN DOLOR ARTICULAR Y MUSCULAR, DEBILIDAD DE LOS MÚSCULOS EXTENSORES (FRECUENTEMENTE LA MANO Y LA MUÑECA), CEFALEA, MAREOS, DOLOR ABDOMINAL, DIARREA, ESTREÑIMIENTO, NÁUSEAS, VÓMITOS, LÍNEA AZUL EN LAS ENCÍAS, INSOMNIO Y GUSTO METÁLICO. LA PRESENCIA DE NIVELES ELEVADOS DEL PRODUCTO EN EL CUERPO PROVOCA AUMENTO DE LA PRESIÓN CEREbroESPINAL, LESIONES CEREbraLES Y ESTUPOR SEGUIDO DE COMA Y FRECUENTEMENTE MUERTE, LA EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA PUEDE PROVOCAR:, PUEDE CAUSAR DAÑO AL RIÑÓN., PUEDE PROVOCAR CONVULSIONES.

INFORMACIÓN ADICIONAL  
RTECS: OF8750000

**SECCION 12. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL**

TOXICIDAD  
SIN DATOS DISPONIBLES.  
OTROS EFECTOS ADVERSOS  
MUY TÓXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS.

**SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS**

PRODUCTO  
OFERTAR EL SOBRANTE Y LAS SOLUCIONES NO-APROVECHABLES A UNA COMPAÑIA DE VERTIDOS ACREDITADA. DISOLVER O MEZCLAR EL PRODUCTO CON UN SOLVENTE COMBUSTIBLE Y QUEMARLO EN UN INCINERADOR APTO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PROVISTO DE POSTQUEMADOR Y LAVADOR.  
ENVASES CONTAMINADOS

ELIMINAR COMO PRODUCTO NO USADO.

**SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**  
CÓDIGO ONU: 1616.

**SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**  
LA HOJA TÉCNICA DE SEGURIDAD CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LA REGLAMENTO  
(CE) NO. 1907/2006.

**SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES**  
LA INFORMACION INDICADA SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO PRETENDE SER  
LIMITATIVA Y DEBE UTILIZARSE UNICAMENTE COMO ORIENTACION.