

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO
DENOMINACION: **ACIDO TANICO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES
CAS #:1401-55-4

FÓRMULA: C76H52O46
N° CEE:215-753-2

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS
PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA
IRRITANTE IRRITANTE PARA LOS OJOS, EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL.
ORGANO(S) DIANA: HIGADO RINONES SE ABSORBE FACILMENTE POR LA PIEL.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON
ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO.
USAR ROPA PROTECTORA ADECUADA.
NO INHALAR EL POLVO.

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 NORESPIRA,
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.

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 SEGURA
EVÍTESE LA FORMACIÓN DE POLVO Y AEROSOL. 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.
UTILIZAR SOLAMENTE DENTRO DE UNA CABINA DE HUMOS QUIMICA.
NO INHALAR EL POLVO.
EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA.
EVITAR LA EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA.
LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION.
MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO.
ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS
ASPECTO Y OLOR
YELLOW TO TAN POWDER
PROPIEDADES FISICAS
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION 980 F 526C

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
INCOMPATIBILIDADES
AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES BASES FUERTES PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION
HUMOS TOXICOS DE: MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA
EFECTOS AGUDOS
PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INHALACION, INGESTION O ABSORCION POR LA PIEL.
PROVOCA IRRITACION DE LOS OJOS Y DE LA PIEL.
EL PRODUCTO IRRITA LAS MEMBRANAS MUCOSAS Y EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR.
LA EXPOSICION PUEDE PROVOCAR: NAUSEAS, CEFALEA Y VOMITOS
SE ABSORBE FACILMENTE POR LA PIEL.
EFECTOS CRONICOS
ESTE PRODUCTO ES O CONTIENE UN COMPONENTE NO CLASIFICABLE CON RESPECTO A SU CARCINOGENIA BASADO EN SU CLASIFICACION POR IARC (INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER; AGENCIA INTERNACIONAL DE INVESTIGACION SOBRE EL

CANCER), ACGIH (AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS; CONFERENCIA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES GUBERNAMENTALES DE LOS ESTADOS UNIDOS), NTP (NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM; PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGIA) DE LOS ESTADOS UNIDOS O EPA (ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY; AGENCIA PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE) DE LOS ESTADOS UNIDOS.

ORGANO(S) DIANA:

HIGADO, RINONES SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO

SEGUN NUESTRAS INFORMACIONES, CREEMOS QUE NO SE HAN INVESTIGADO ADECUADAMENTE LAS PROPIEDADES QUIMICAS, FISICAS Y TOXICOLOGICAS.

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 REGULAR

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS
INFORMACION PARA EUROPA

IRRITANTE

R 36/37/38

IRRITANTE PARA LOS OJOS, EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL.

S 26

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO.

S 36

USAR ROPA PROTECTORA ADECUADA.

S 22

NO INHALAR EL POLVO.