

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **SODIO FOSFATO MONOBÁSICO ANHIDRO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #: 13472-35-0

FÓRMULA: $H_2NaPO_4 \cdot 2H_2O$

INFORMACION ADICIONAL

PESO MOLECULAR: 156.01

ENSAYO: > 99 %

SINONIMOS

MONOSODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE * MONOSODIUM PHOSPHATE

DIHYDRATE * PHOSPHORIC ACID, MONOSODIUM SALT, DIHYDRATE (9CI) *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

DATOS NO DISPONIBLES

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y JABON. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO. DESPOJARSE INMEDIATAMENTE DE TODAS LAS PRENDAS CONTAMINADAS. EN CASO DE MALESTAR, CONSULTE INMEDIATAMENTE AL MEDICO (ENSEÑÁNDOLE LA ETIQUETA SI ES POSIBLE).

SECCION 5. MEDIDAS CONTRAINCENDIOS

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.

UTILIZAR MEDIOS DE EXTINCION APROPIADOS PARA LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL INCENDIO.

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES EXCEPCIONALES.

POLIMERIZACION PELIGROSA

NO SE PRODUCIRA.

INFORMACION ADICIONAL

INCOMBUSTIBLE.

SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

COLOCAR EN UN RECIPIENTE ADECUADO. LAVAR LA ZONA CONTAMINADA CON AGUA Y JABON. LAVAR EL LUGAR DONDE SE HAYA DERRAMADO EL PRODUCTO CON ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA.

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

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

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO

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:

USAR GUANTES ADECUADOS. GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS. CONSERVAR EL RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO. UTILIZAR EXCLUSIVAMENTE EN AREAS BIEN VENTILADAS.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

DATOS NO DISPONIBLES

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

DATOS NO DISPONIBLES

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

RTECS #: WA1900500

SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE

DATOS SOBRE TOXICIDAD

IPR-MUS LD50:>5008 MG/KGTXCYAC 62,203,1990

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

RECICLAJE.

OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

CÓDIGO ONU: NO REGULADO.

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

HOJA DE SEGURIDAD

INFORMACION PARA EUROPA

PRECAUCION: NO SE HAN REALIZADO PRUEBAS COMPLETAS DE ESTA SUSTANCIA.

INFORMACION PARA ESTADOS UNIDOS

CLASIFICACION SUIZA DE VENENOS: 5 EINECS N° 231 449 2

EVALUACION DEL RIESGO DE CONTAMINACION DE LAS AGUAS: 1

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

LA INFORMACION INDICADA SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO PRETENDE SER LIMITATIVA Y DEBE UTILIZARSE UNICAMENTE COMO ORIENTACION.