

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **ALMIDON SOLUBLE**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #:9005-25-8

FÓRMULA: (C₆H₁₀O₅)_n

Nº CEE: 232-679-6

SINONIMOS

AMAIZO W 13 * AMYLOMAIZE VII * AMYLUM * AQUAPEL (POLYSACCHARIDE) * ARGO BRAND CORN STARCH * ARROWROOT STARCH * CLARO 5591 * CLEARJEL * CPC 3005 * CPC 6448 * FARINEX 100 * GALACTASOL A * GENVIS * HRW 13 * KEESTAR * MAIZENA * MARANTA * MELOJEL * MELUNA * OK PRE-GEL * PENFORD GUM 380 * REMYLINE AC * RICEICE STARCH * SORGHUM GUM * STARAMIC 747 * STARCH * ALPHA-STARCH * STARCH (ACGIH:OSHA) * STARCH, CORN * STA-RX 1500 * TAPIOCA STARCH * TAPON * TROGUM * W-GUM * W-13 STABILIZER *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

DATOS NO DISPONIBLES

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTION, LAVAR LA BOCA CON AGUA SI EL SUJETO ESTA CONSCIENTE. LLAMAR AL MEDICO. 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 CONTACTO, LAVAR INMEDIATAMENTE LA PIEL CON JABON Y ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA. EN CASO DE CONTACTO, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS.

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

USAR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO, GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS, BOTAS DE GOMA Y GUANTES DE GOMA FUERTES. BARRER, METER EN UNA BOLSA Y CONSERVAR PARA SU POSTERIOR ELIMINACION. EVITAR EL LEVANTAMIENTO DE POLVO. 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.

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

APARATO RESPIRADOR 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 COMPATIBLES RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUIMICOS. GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS. DUCHA DE SEGURIDAD Y BAÑO OCULAR. ES OBLIGATORIO UN SISTEMA MECANICO DE ESCAPE DE HUMOS. EVITAR LA INHALACION. EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. EVITAR LA EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA. LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION. LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE VOLVERLA A USAR. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO Y OLOR

SOLIDO.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

ESTABLE.

INCOMPATIBILIDADES

AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO.

POLIMERIZACION PELIGROSA

NO SE PRODUCIRA.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS

PUEDE PROVOCAR IRRITACION DE LA PIEL. PUEDE PROVOCAR IRRITACION DE LOS OJOS. EL PRODUCTO PUEDE SER IRRITANTE PARA LAS MEMBRANAS MUCOSAS Y EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR. PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INHALACION, INGESTION O ABSORCION POR LA PIEL. EL POLVO MOLESTO (NUISANCE DUST) DEL PRODUCTO PUEDE SER ALERGENICO Y LEVEMENTE IRRITANTE.

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

RTECS #: GM5090000

CORN STARCH

DATOS SOBRE LA ACCION IRRITANTE

SKN-HMN 300 UG/3D-I MLD85DKA8 -,127,1977

DATOS SOBRE TOXICIDAD

IPR-MUS LD50:6600 MG/KGPCJOAU 15,139,1981

INFORMACION ADICIONAL

ACGIH TLV-TWA: 10 MG/M3, FOR NUISANCE PARTICULATES(MIST, VAPOR). OSHA

PEL-TWA: 15 MG/M3 (TOTAL PARTICULATE); 5 MG/M3 (RESPIRABLE FRACTION).

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

CÓDIGO ONU: NO REGULADO.

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL=MAK

ACGIH TLV-NOT CLASSIFIABLE AS A HUMAN CARCINOGENDTLVS* TLV/BEI,1997

ACGIH TLV-TWA 10 MG/M3DTLVS* TLV/BEI,1997

MSHA STANDARD:NUISANCE PARTICULATES

DTLWS* 3,28,1972

OSHA PEL (GEN INDU):8H TWA 15 MG/M3, TOTAL DUST

CFRGBR 29,1910.1000,1994

OSHA PEL (GEN INDU):8H TWA 5 MG/M3, RESPIRABLE FRACTION

CFRGBR 29,1910.1000,1994

OSHA PEL (CONSTRUC):8H TWA 15 MG/M3, TOTAL DUST

CFRGBR 29,1926.55,1994

OSHA PEL (CONSTRUC):8H TWA 5 MG/M3, RESPIRABLE FRACTION

CFRGBR 29,1926.55,1994

OSHA PEL (SHIPYARD):8H TWA 15 MG/M3, TOTAL DUST

CFRGBR 29,1915.1000,1993

OSHA PEL (SHIPYARD):8H TWA 5 MG/M3, RESPIRABLE FRACTION

CFRGBR 29,1915.1000,1993

OSHA PEL (FED CONT):8H TWA 15 MG/M3, TOTAL DUST

CFRGBR 41,50-204.50,1994

OSHA PEL (FED CONT):8H TWA 5 MG/M3, RESPIRABLE FRACTION

CFRGBR 41,50-204.50,1994

OEL-AUSTRALIA:TWA 10 MG/M3 JAN 1993

OEL-BELGIUM:TWA 10 MG/M3 JAN 1993

OEL-SWITZERLAND:TWA 6 MG/M3 JAN 1993

OEL-UNITED KINGDOM:TWA 10 MG/M3 (TOTAL DUST) JAN 1993

OEL-UNITED KINGDOM:TWA 5 MG/M3 (RESP. DUST) JAN 1993

OEL IN BULGARIA, COLOMBIA, JORDAN, KOREA CHECK ACGIH TLV
OEL IN NEW ZEALAND, SINGAPORE, VIETNAM CHECK ACGIH TLV
NIOSH REL TO STARCH, RESPIRABLE FRACTION-AIR:10H TWA 5 MG/M3
NIOSH* DHHS #92-100,1992
NIOSH REL TO STARCH, TOTAL DUST-AIR:10H TWA 10 MG/M3
NIOSH* DHHS #92-100,1992
NOHS 1974: HZD M1816; NIS 8; TNF 595; NOS 22; TNE 8921
NOHS 1974: HZD M1860; NIS 11; TNF 1585; NOS 16; TNE 7587
NOHS 1974: HZD M3398; NIS 3; TNF 372; NOS 6; TNE 6520
NOHS 1974: HZD M4676; NIS 5; TNF 256; NOS 10; TNE 2019
NOHS 1974: HZD 69738; NIS 167; TNF 29972; NOS 125; TNE 348135
NOES 1983: HZD X8553; NIS 192; TNF 35235; NOS 150; TNE 665042; TFE 227086
EPA TSCA SECTION 8(B) CHEMICAL INVENTORY