

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO
DENOMINACION: **ALCOHOL PROPILICO NORMAL**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES
CAS #: 71-23-8
FÓRMULA: C3H8O

SINONIMOS

ALCOOL PROPILICO (ITALIAN) * ALCOOL PROPYLIQUE (FRENCH) * ETHYLCARBINOL * 1-HYDROXYPROPANE * OPTAL * OSMOSOL EXTRA * PROPANOL * PROPANOL-1 * 1-PROPANOL * PROPANOLE (GERMAN) * PROPANOLEN (DUTCH) * PROPANOLI (ITALIAN) * N-PROPYL ALCOHOL * 1-PROPYL ALCOHOL * N-PROPYL ALCOHOL (ACGIH-OSHA) * N-PROPYL ALKOHOL (GERMAN) * PROPYLIC ALCOHOL * PROPYLOWY ALKOHOL (POLISH) *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA
INFLAMABLE. FACILMENTE INFLAMABLE. NOCIVO. PERJUDICIAL EN CASO DE INHALACION, CONTACTO CON LA PIEL O INGESTION. IRRITANTE PARA LOS OJOS, EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL. RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES. ORGANO(S) DIANA: NERVIOS, HIGADO. CONSERVAR ALEJADO DE CUALQUIER FUENTE DE IGNICION. NO FUMAR. CONSERVAR EL RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO EN LUGAR FRESCO Y BIEN VENTILADO. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO. USAR ROPA PROTECTORA ADECUADA.

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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. SEPARAR LOS PÁRPADOS CON LOS DEDOS PARA ASEGURAR EL BUEN ENJUAGADO DE LOS OJOS.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION

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 AGUA PULVERIZADA PARA ENFRIAR LOS RECIPIENTES EXPUESTOS AL FUEGO.

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES EXCEPCIONALES

LÍQUIDO INFLAMABLE. EL VAPOR PUEDE RECORRER UNA DISTANCIA CONSIDERABLE HASTA UNA FUENTE DE IGNICION Y PROVOCAR UN RETORNO DE LLAMA. LOS RECIPIENTES EXPUESTOS AL FUEGO PUEDEN EXPLOTAR.

SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

EVACUAR LA ZONA. CERRAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICION. USAR UTILES QUE NO PRODUZCAN CHISPAS. USAR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO, BOTAS DE GOMA Y GUANTES DE GOMA FUERTES. ABSORBER CON ARENA O VERMICULITA Y COLOCAR

EN RECIPIENTES CERRADOS PARA 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

EVITAR LA INHALACIÓN DE VAPOR O NEBLINA. CONSERVAR ALEJADO DE TODA LLAMA O FUENTE DE CHISPAS - NO FUMAR. TOMAR MEDIDAS PARA IMPEDIR LA ACUMULACIÓN DE DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO

CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. LOS CONTENEDORES QUE SE ABREN DEBEN VOLVERSE A CERRAR CUIDADOSAMENTE Y MANTENER EN POSICIÓN VERTICAL PARA EVITAR PÉRDIDAS. ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO.

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. ES OBLIGATORIO UN SISTEMA MECANICO DE ESCAPE DE HUMOS. DUCHA DE SEGURIDAD Y BAÑO OCULAR. NO PERMITIR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. NO INHALAR EL VAPOR. LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION. QUITARSE Y LAVAR INMEDIATAMENTE TODAS LAS PRENDAS DE ROPA CONTAMINADAS. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. MANTENER ALEJADO DEL CALOR, CHISPAS Y LLAMAS DESNUDAS. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PROPIEDADES FISICAS

ASPECTO: LIQUIDO.

PUNTO DE EBULLICION: 97 C

PUNTO DE FUSION: -127 C

TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD: 59 F 15 C

LIMITES DE EXPLOSION EN AIRE AMBIENTE:

SUPERIOR 13.7 %

INFERIOR 2.1 %

PRESION DE VAPOR: 14.9 MMHG

PESO ESPECIFICO: 0.804

DENSIDAD DE VAPOR: 2.1 G/L

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDADES

AGENTES OXIDANTES

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS
PROVOCA IRRITACION DE LA PIEL. EL PRODUCTO IRRITA LAS MEMBRANAS MUCOSAS Y EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR. PELIGROSO EN CASO DE INGESTION, INHALACION O ABSORCION A TRAVES DE LA PIEL. PUEDE PROVOCAR DEPRESION DEL SNC. LA EXPOSICION PROLONGADA PUEDE PROVOCAR: EFECTO NARCOTICO Y EFECTOS CRONICOS. ORGANO(S) DIANA: NERVIOS, HIGADO.

RTECS #: UH8225000
PROPYL ALCOHOL

DATOS SOBRE LA ACCION IRRITANTE

SKN-RBT 500 MG OPEN MLD	UCDS** 6/28/1972
EYE-RBT 20 MG/24H MOD	85JCAE -,191,1986

DATOS SOBRE TOXICIDAD

ORL-WMN LD50:5700 MG/KG	ATXKA8 16,84,1956
ORL-RAT LD50:1870 MG/KG	AMIHBC 10,61,1954
IPR-RAT LD50:2164 MG/KG	EVHPAZ 61,321,1985
IVN-RAT LD50:590 MG/KG	EVHPAZ 61,321,1985
ORL-MUS LD50:6800 MG/KG	PSDTAP 9,276,1968
IHL-MUS LC50:48 GM/M3	GTPZAB 18(3),48,1974
IPR-MUS LD50:3125 MG/KG	EVHPAZ 61,321,1985
SCU-MUS LD50:4700 MG/KG	TXAPA9 18,185,1971
IVN-MUS LD50:697 MG/KG	EVHPAZ 61,321,1985
ORL-RBT LD50:2825 MG/KG	IMSUAI 41,31,1972
SKN-RBT LD50:5040 MG/KG	AMIHBC 10,61,1954
IPR-RBT LD50:515 MG/KG	EVHPAZ 61,321,1985
IVN-RBT LD50:483 MG/KG	EVHPAZ 61,321,1985
IPR-GPG LD50:1208 MG/KG	EVHPAZ 61,321,1985
IPR-HAM LD50:2338 MG/KG	EVHPAZ 61,321,1985

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
QUEMAR EN UN INCINERADOR APTO PARA PRODUCTOS QUIMICOS PROVISTO DE POSTQUEMADOR Y LAVADOR, PROCEDRIENDO CON GRAN CUIDADO EN LA IGNICION YA QUE ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE
CÓDIGO ONU: 1274.

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS
INFORMACION PARA EUROPA

Nº DE INDICE CE: 603-003-00-0

FACILMENTE INFLAMABLE

NOCIVO

R 11

ALTAMENTE INFLAMABLE.

S 7

CONSERVAR EL RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO.

S 16

CONSERVAR ALEJADO DE CUALQUIER FUENTE DE IGNICION. NO FUMAR.

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL = MAK

ACGIH TLV-STEL 614 MG/M3 (250 PPM) (SKIN) DTLVS* TLV/BEI,1997

ACGIH TLV-TWA 492 MG/M3 (200 PPM) DTLVS* TLV/BEI,1997

EPA FIFRA 1988 PESTICIDE SUBJECT TO REGISTRATION OR RE-REGISTRATION

FEREAC 54,7740,1989

MSHA STANDARD-AIR:TWA 200 PPM (490 MG/M3)

DTLVS* 3,217,1971

OSHA PEL (GEN INDU):8H TWA 200 PPM (500 MG/M3)

CFRGBR 29,1910.1000,1994

OSHA PEL (CONSTRUC):8H TWA 200 PPM (500 MG/M3)

CFRGBR 29,1926.55,1994

OSHA PEL (SHIPYARD):8H TWA 200 PPM (500 MG/M3)

CFRGBR 29,1915.1000,1993

OSHA PEL (FED CONT):8H TWA 200 PPM (500 MG/M3)

CFRGBR 41,50-204.50,1994

OEL-AUSTRALIA:TWA 200 PPM (500 MG/M3);STEL 250 PPM;SKIN JAN 1993

OEL-AUSTRIA: MAK 200 PPM (500 MG/M3), JAN1999

OEL-BELGIUM:TWA 200 PPM (492 MG/M3);STEL 250 PPM;SKIN JAN 1993

OEL-DENMARK: TWA 200 PPM (500 MG/M3), SKIN, JAN1999

OEL-FINLAND:TWA 200 PPM (500 MG/M3);STEL 250 PPM;SKIN JAN 1993

OEL-HUNGARY:TWA 100 MG/M3;STEL 200 MG/M3 JAN 1993

OEL-RUSSIA:STEL 10 MG/M3 JAN 1993

OEL-POLAND: MAC(TWA) 200 MG/M3, MAC(STEL) 600 MG/M3, JAN1999

OEL-SWEDEN:TWA 150 PPM (350 MG/M3);STEL 250 PPM (ALL ISOMERS) JAN 1993

OEL-SWEDEN: NGV 150 PPM (350 MG/M3), KTV 250 PPM (600 MG/M3), JAN1999

OEL-SWITZERLAND:TWA 200 PPM (500 MG/M3);SKIN JAN 1993

OEL-TURKEY:TWA 200 PPM (500 MG/M3) JAN 1993

OEL-UNITED KINGDOM:TWA 200 PPM (500 MG/M3);STEL 250 PPM;SKIN JAN 1993

OEL IN BULGARIA, COLOMBIA, JORDAN, KOREA CHECK ACGIH TLV

OEL IN NEW ZEALAND, SINGAPORE, VIETNAM CHECK ACGIH TLV

NIOSH REL TO PROPYL ALCOHOL-AIR:TWA 200 PPM (SK);STEL 250 PPM (SK)

NIOSH* DHHS #92-100,1992

NOHS 1974: HZD M0256; NIS 151; TNF 18176; NOS 103; TNE 122603

NOES 1983: HZD M0256; NIS 130; TNF 17036; NOS 99; TNE 226129; TFE 84196

EPA GENETOX PROGRAM 1988, NEGATIVE: IN VITRO SCE-NONHUMAN

EPA TSCA SECTION 8(B) CHEMICAL INVENTORY

EPA TSCA SECTION 8(D) UNPUBLISHED HEALTH/SAFETY STUDIES

EPA TSCA TEST SUBMISSION (TSCATS) DATA BASE, JUNE 1999

NIOSH ANALYTICAL METHOD, 1994: ALCOHOLS II, 1401

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

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

