

**SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO**

DENOMINACION: **AGUA OXIGENADA 30%**

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

CAS #:7722-84-1

N° CEE: 231-765-0

**SINONIMOS**

ALBONE 35 \* ALBONE 50 \* ALBONE 70 \* ALBONE 35CG \* ALBONE 50CG \* ALBONE 70CG \*  
HYDROGEN PEROXIDE, SOLUTION, 30% \* INTEROX \* KASTONE \* PERONE 30 \* PERONE 35  
\* PERONE 50 \*

**SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS**

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

COMBURENTE. CORROSIVO. EN CONTACTO CON PRODUCTOS COMBUSTIBLES PUEDE PROVOCAR UN INCENDIO. PROVOCA QUEMADURAS. PUEDE PRODUCIR PRESION. CONSERVAR ALEJADO DE CUALQUIER MATERIA COMBUSTIBLE. EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, CONSULTE INMEDIATAMENTE AL MEDICO (ENSENANDOLE LA ETIQUETA SI ES POSIBLE). EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO. USAR ROPA PROTECTORA, GUANTES Y PROTECCIONES PARA LA CARA Y LOS OJOS ADECUADOS.

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

**SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

MEDIOS DE EXTINCION

AGUA PULVERIZADA.

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

EL CONTACTO CON OTROS PRODUCTOS PUEDE PROVOCAR UN INCENDIO. LOS RECIPIENTES EXPUESTOS AL FUEGO PUEDEN EXPLOTAR.

**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. 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 SEGURA**

EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. EVITAR LA INHALACIÓN DE VAPOR O NEBLINA. CONSERVAR ALEJADO DE TODA LLAMA O FUENTE DE CHISPAS - NO FUMAR. DISPOSICIONES NORMALES DE PROTECCIÓN PREVENTIVAS DE INCENDIO.

**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. TEMPERATURA DE ALMACENAJE RECOMENDADA: 2 - 8 °C.

**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. VISERA PROTECTORA (MÍNIMO 20 CM). UTILIZAR SOLAMENTE DENTRO DE UNA CABINA DE HUMOS QUIMICA. DUCHA DE SEGURIDAD Y BANO OCULAR. EVITAR LA INHALACION. NO PERMITIR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION. LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE VOLVERLA A USAR. DESECHAR EL CALZADO CONTAMINADO. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. REFRIGERAR. NO ALMACENAR CERCA DE, NI PERMITIR EL CONTACTO CON ROPAS Y OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES.

**SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS**

ASPECTO Y OLOR

COLORLESS LIQUID

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**ESTABILIDAD**

SE DESCOMPONE FACILMENTE. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE. SENSIBLE A LA LUZ.

**INCOMPATIBILIDADES**

NO DESTILAR HASTA LA DESECACION COMPLETA. ORIN. METALES FINAMENTE PULVERIZADOS. PRODUCTOS ORGANICOS

**AGENTES REDUCTORES**

**HIERRO Y SALES FERRICAS**

LATON, COBRE, ALEACIONES DE COBRE, HIERRO GALVANIZADO, CINCO, NIQUEL, PLOMO.

INCOMPATIBLE CON: CROMO, MANGANESO, PLATA, PLATINO, PALADIO. FORMA

COMPUESTOS POTENCIALMENTE EXPLOSIVOS CON CETONAS, ETHERES, ANHIDRIDOS DE

ACIDO CARBOXILICO Y ALCOHOLES. PUEDE REACCIONAR EXPLOSIVAMENTE AL

MEZCLARSE CON HIDRACINA, ANILINA Y GLICERINA. EL BORATO DE SODIO, UREA,

CARBONATO DE SODIO, TRIETILAMINA, FLUORURO DE SODIO Y PIROFOSFATO DE SODIO

FORMAN COMPUESTOS POR ADICION ANALOGOS A LOS HIDRATOS CON PEROXIDO DE

HIDROGENO. ESTOS COMPUESTOS PUEDEN CRISTALIZARSE Y CONSTITUYEN UNA

FORMA DE PEROXIDO DE HIDROGENO CONCENTRADO QUE PUEDE REACCIONAR

VIOLENTAMENTE EN CASO DE TRITURACION O CALENTAMIENTO CON PRODUCTOS

OXIDABLES. PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

OXIGENO.

POLIMERIZACION PELIGROSA

NO SE PRODUCIRA.

**SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

**EFFECTOS AGUDOS**

PRODUCE QUEMADURAS. PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INHALACION, INGESTION O ABSORCION POR LA PIEL. EL PRODUCTO CAUSA SEVERA DESTRUCCION DE LOS TEJIDOS DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS, EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR, LOS OJOS Y LA PIEL. LA INHALACION PUEDE RESULTAR EN ESPASMOS, INFLAMACION Y EDEMA DE LA LARINGE Y LOS BRONQUIOS, NEUMONITIS QUIMICA Y EDEMA PULMONAR. ENTRE LOS SINTOMAS DE EXPOSICION PUEDEN FIGURAR QUEMAZON, TOS, SIBILANCIA, LARINGITIS, RESPIRACION JADEANTE, CEFALEA, NAUSEAS Y VOMITOS.

RTECS #: MX0899000  
HYDROGEN PEROXIDE, 30%

**DATOS SOBRE TOXICIDAD**

ORL-WMN LDLO:2626 UG/KGSMEZA5 17(1),53,1974  
ORL-MAN LDLO:1429 MG/KGSMEZA5 17(1),53,1974  
IVN-MUS LD50:>50 GM/KGHYHPDO 5,39,1980

**DATOS SOBRE ORGANOS DIANA**

BEHAVIORAL (COMA)  
LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (CYANOSIS)  
GASTROINTESTINAL (CHANGES IN STRUCTURE OR FUNCTION OF ESOPHAGUS)  
GASTROINTESTINAL (GASTRITIS)  
GASTROINTESTINAL (NAUSEA OR VOMITING)

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**

PARA LA ELIMINACION DE ESTE PRODUCTO, DIRIGIRSE A UN SERVICIO PROFESIONAL AUTORIZADO. OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

**SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

CODIGO ONU: 2018

**SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

INFORMACION PARA EUROPA

NO. DE INDICE CE:008-003-00-9

COMBURENTE

CORROSIVO

R 34

PROVOCA QUEMADURAS.

S 3

CONSERVAR EN LUGAR FRESCO.

S 28

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA.

S 37/39

USAR GUANTES Y PROTECCIONES PARA LA CARA Y LOS OJOS ADECUADOS.

S 45

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, CONSULTE INMEDIATAMENTE AL MEDICO (ENSENANDOLE LA ETIQUETA SI ES POSIBLE).

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL=MAK

IARC CANCER REVIEW:ANIMAL LIMITED EVIDENCEIMEMDT 36,285,1985

IARC CANCER REVIEW:GROUP 3IMSUDL 7,56,1987

EPA FIFRA 1988 PESTICIDE SUBJECT TO REGISTRATION OR RE-REGISTRATION

FEREAC 54,7740,1989

MSHA STANDARD-AIR:TWA 1 PPM (1.4 MG/M3)

DTLVS\* 3,131,1971

OEL-AUSTRALIA:TWA 1 PPM (1.5 MG/M3) JAN 1993

OEL-AUSTRIA: MAK 1 PPM (1.4 MG/M3), JAN1999

OEL-BELGIUM:TWA 1 PPM (1.4 MG/M3) JAN 1993

OEL-FINLAND:TWA 1 PPM (1.4 MG/M3);STEL 3 PPM (4.2 MG/M3) JAN 1993

OEL-GERMANY:TWA 1 PPM (1.4 MG/M3) JAN 1993

OEL-THE NETHERLANDS:TWA 1 PPM (1.4 MG/M3) JAN 1993

OEL-THE PHILIPPINES:TWA 1 PPM (1.4 MG/M3) JAN 1993

OEL-SWITZERLAND:TWA 1 PPM (1.4 MG/M3);STEL 2 PPM (2.8 MG/M3) JAN 1993

OEL-POLAND: MAC(TWA) 1.5 MG/M3, MAC(STEL) 4 MG/M3, JAN1999

OEL-TURKEY:TWA 1 PPM (1.4 MG/M3) JAN 1993

OEL-SWEDEN: TWA 1 PPM (1.7 MG/M3), JAN1999

OEL-UNITED KINGDOM:TWA 1 PPM (1.5 MG/M3);STEL 2 PPM (3 MG/M3) JAN 1993

NOHS 1974: HZD 38605; NIS 168; TNF 19597; NOS 83; TNE 422227

NOES 1983: HZD 38605; NIS 171; TNF 22930; NOS 142; TNE 1006752; TFE 727702

EPA GENETOX PROGRAM 1988, POSITIVE: N CRASSA-REVERSION; E COLI POLA WITHOUT S9

EPA GENETOX PROGRAM 1988, POSITIVE: IN VITRO UDS-HUMAN FIBROBLAST; S POMBE-REVERSION

EPA GENETOX PROGRAM 1988, INCONCLUSIVE: HISTIDINE REVERSION-AMES TEST

EPA TSCA SECTION 8(B) CHEMICAL INVENTORY

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

EPA TSCA SECTION 8(E) RISK NOTIFICATION, 8EHQ-0892-8799

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