

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **SODIO CLORURO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #: 7647-14-5

Nº CEE: 231-598-3

SINONIMOS

COMMON SALT * DENDRITIS * EXTRA FINE 200 SALT * EXTRA FINE 325 SALT * HALITE *
H.G. BLENDING * NATRIUMCHLORID (GERMAN) * PUREX * ROCK SALT * SALINE * SALT *
SEA SALT * TABLE SALT * TOP FLAKE * USP SODIUM CHLORIDE * WHITE CRYSTAL *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

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

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

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

EN CASO DE INCENDIO DE ESTE PRODUCTO, NO ENTRAR SIN EQUIPO PROTECTOR ADECUADO EN NINGUN ESPACIO INCENDIADO CERRADO O CONFINADO. ESTE EQUIPO PUEDE INCLUIR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO PARA PROTEGERSE CONTRA EL RIESGO PRESENTADO POR LOS PRODUCTOS NORMALES DE COMBUSTION O CONTRA LA DEFICIENCIA DE OXIGENO.

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.

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

EVÍTESE LA FORMACIÓN DE POLVO Y AEROSOLES. 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:

DUCHA DE SEGURIDAD Y BAÑO OCULAR. ES OBLIGATORIO UN SISTEMA MECANICO DE ESCAPE DE HUMOS. IRRITANTE. LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION. USAR ROPA, GUANTES Y MASCARILLA PROTECTORES. NO INHALAR EL POLVO. NO PERMITIR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO Y OLOR

WHITE CRYSTALLINE POWDER

PROPIEDADES FISICAS

PUNTO DE FUSION: 801°C

PRESION DE VAPOR: 1MM 865°C

PESO ESPECIFICO: 2.165

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

PROTEGER CONTRA LA HUMEDAD. INCOMPATIBILIDADES PROTEGER CONTRA LA HUMEDAD. AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES. ACIDOS FUERTES.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

SE DESCONOCE LA NATURALEZA DE LOS PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFECTOS AGUDOS

PROVOCA IRRITACION DE LA PIEL. PROVOCA IRRITACION DE LOS OJOS. EL PRODUCTO IRRITA LAS MEMBRANAS MUCOSAS Y EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR. PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INHALACION, INGESTION O ABSORCION POR LA PIEL.

RTECS #: VZ4725000

SODIUM CHLORIDE

DATOS SOBRE LA ACCION IRRITANTE

SKN-RBT 50 MG/24H MLDBIOFX* 20-3/1971

SKN-RBT 500 MG/24H MLD28ZPAK -,7,1972

EYE-RBT 100 MG MLDBIOFX* 20-3/1971

EYE-RBT 100 MG/24H MOD28ZPAK -,7,1972

EYE-RBT 10 MG MODTXAPA9 55,501,1980

HOJA DE SEGURIDAD

DATOS SOBRE TOXICIDAD

ORL-MAN LDLO:1 GM/KG MACPAJ 65,1587,1990
ORL-RAT LD50:3 GM/KG TXAPA9 20,57,1971
IHL-RAT LC50:>42 GM/M3/1H BIOFX* 20-3/1971
ORL-MUS LD50:4 GM/KG FRPPAO 27,19,1972
IPR-MUS LD50:2602 MG/KGCOREAF 256,1043,1963
SCU-MUS LD50:3 GM/KG ARZNAD 7,445,1957
IVN-MUS LD50:645 MG/KGARZNAD 7,445,1957
ICV-MUS LD50:131 MG/KGTYKNAQ 27,131,1980
SKN-RBT LD50:>10 GM/KGBIOFX* 20-3/1971

DATOS SOBRE ORGANOS DIANA

SENSE ORGANS AND SPECIAL SENSES (OTHER EYE EFFECTS)
BEHAVIORAL (SOMNOLENCE)
BEHAVIORAL (CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE THRESHOLD)
BEHAVIORAL (CHANGE IN MOTOR ACTIVITY)
BEHAVIORAL (MUSCLE CONTRACTION OR SPASTICITY)
CARDIAC (OTHER CHANGES)
ENDOCRINE (ESTROGENIC)
MATERNAL EFFECTS (OVARIES, FALLOPIAN TUBES)
MATERNAL EFFECTS (OTHER EFFECTS ON FEMALE)
EFFECTS ON FERTILITY (PRE-IMPLANTATION MORTALITY)
EFFECTS ON FERTILITY (POST-IMPLANTATION MORTALITY)
EFFECTS ON FERTILITY (ABORTION)
EFFECTS ON EMBRYO OR FETUS (FETOTOXICITY)
EFFECTS ON EMBRYO OR FETUS (FETAL DEATH)
SPECIFIC DEVELOPMENTAL ABNORMALITIES (MUSCULOSKELETAL SYSTEM)
NUTRITIONAL AND GROSS METABOLIC (CHANGES IN: NA)

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
CÓDIGO ONU: NO REGULADO.

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS
INFORMACION PARA EUROPA

HOJA DE SEGURIDAD

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.

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL=MAK

EPA FIFRA 1988 PESTICIDE SUBJECT TO REGISTRATION OR RE-REGISTRATION

FEREAC 54,7740,1989

NOHS 1974: HZD 68880; NIS 265; TNF 63391; NOS 163; TNE 630453

NOES 1983: HZD E0256; NIS 1; TNF 403; NOS 5; TNE 4029; TFE 2015

NOES 1983: HZD 68880; NIS 336; TNF 69628; NOS 211; TNE 1743954; TFE 817249

EPA GENETOX PROGRAM 1988, NEGATIVE: IN VITRO CYTOGENETICS-NONHUMAN;

SPERM MORPHOLOGY-MOUSE

EPA GENETOX PROGRAM 1988, INCONCLUSIVE: MAMMALIAN MICRONUCLEUS

EPA TSCA SECTION 8(B) CHEMICAL INVENTORY

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

EPA TSCA SECTION 8(E) RISK NOTIFICATION, 8EHQ-0892-9201

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

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

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