

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **beta-NAFTOL**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #:135-19-3

FÓRMULA: C₁₀H₈O

Nº CEE: 205-182-7

SINONIMOS

AZOGEN DEVELOPER A * C.I. 37500 * C.I. AZOIC COUPLING COMPONENT 1 * C.I. DEVELOPER 5 * DEVELOPER A * DEVELOPER AMS * DEVELOPER BN * DEVELOPER SODIUM * BETA-HYDROXYNAPHTHALENE * 2-HYDROXYNAPHTHALENE * ISONAPHTHOL * BETA-MONOXYNAPHTHALENE * BETA-NAFTOL (DUTCH) * 2-NAFTOL (DUTCH) * BETA-NAFTOLO (ITALIAN) * 2-NAFTOLO (ITALIAN) * 2-NAPHTHALENOL * NAPHTHOL B * BETA-NAPHTHOL * 2-NAPHTOL (FRENCH) * BETA-NAPHTHYL ALCOHOL * BETA-NAPHTHYL HYDROXIDE * BETA-NAPHTOL (GERMAN) *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

NOCIVO. PERJUDICIAL EN CASO DE INHALACION, CONTACTO CON LA PIEL O INGESTION. 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 GUANTES Y PROTECCIONES PARA LA CARA Y LOS OJOS ADECUADOS.

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.

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.

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES EXCEPCIONALES

EMITE HUMOS TOXICOS EN CASO DE INCENDIO.

HOJA DE SEGURIDAD

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.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

EVÍTESE LA FORMACIÓN DE POLVO Y AEROSOL. DEBE DISPONER DE EXTRACCIÓN ADECUADA EN AQUELLOS LUGARES EN LOS QUE SE FORMA POLVO. DISPOSICIONES NORMALES DE PROTECCIÓN PREVENTIVAS DE INCENDIO.

ALMACENAMIENTO

CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. SENSIBLE A LA LUZ.

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

GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS. DUCHA DE SEGURIDAD Y BANO OCULAR. EVITAR LA INHALACION DEL POLVO. EVITAR 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. IRRITANTE. MANTENER EL RECIPIENTE CERRADO. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PROPIEDADES FISICAS

PUNTO DE EBULLICION: 285 - 286 C

PUNTO DE FUSION: 122 - 123 C

TEMPERATURA DE INFLAMABILIDAD: 307.4 F 153 C

PRESION DE VAPOR: 10 MMHG

DENSIDAD DE VAPOR: 4.97 G/L

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

PUEDE DECOLORARSE AL EXPONERSE A LA LUZ.

INCOMPATIBILIDADES

AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES.

BASES FUERTES.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS

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

HOJA DE SEGURIDAD

VARIAR DESDE IRRITACION LEVE HASTA DESTRUCCION PROFUNDA DEL TEJIDO, SEGUN LA INTENSIDAD Y DURACION DE LA EXPOSICION. LESIONES OCULARES SEGUN NUESTRAS INFORMACIONES, CREEMOS QUE NO SE HAN INVESTIGADO ADECUADAMENTE LAS PROPIEDADES QUIMICAS, FISICAS Y TOXICOLOGICAS.

EFFECTOS CRONICOS
ORGANO(S) DIANA: LESIONES OCULARES.

RTECS #: QL2975000
2-NAPHTHOL

DATOS SOBRE LA ACCION IRRITANTE
SKN-RBT 500 MG/24H MLDBIOFX* 26-4/1973
EYE-RBT 100 MG MODBIOFX* 26-4/1973
DATOS SOBRE TOXICIDAD
ORL-RAT LD50:1960 MG/KGGTPPAF 8,145,1972
IHL-RAT LC50:>770 MG/M3/1HBIOFX* 26-4/1973
IPR-MUS LD50:97500 MG/KGEJMCA5 13,381,1978
SKN-RBT LD50:>10 GM/KGBIOFX* 26-4/1973
ORL-GPG LD50:1335 MG/KGGISAAA 30(9),22,1965

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
DATOS NO DISPONIBLES.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE
CODIGO ONU: 3077

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS
INFORMACION PARA EUROPA
NO. DE INDICE CE: 604-007-00-5
NOCIVO
R 20/22
PERJUDICIAL EN CASO DE INHALACION O INGESTION.
R 50
MUY TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS.
S 24/25
EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS.
S 61

HOJA DE SEGURIDAD

NO DEBE DESCARGARSE AL MEDIO AMBIENTE. CONSULTAR LAS INSTRUCCIONES ESPECIALES Y LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD.

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL=MAK

EPA FIFRA 1988 PESTICIDE SUBJECT TO REGISTRATION OR RE-REGISTRATION

FEREAC 54,7740,1989

OEL-RUSSIA:STEL 0.1 MG/M3 JAN 1993

NOHS 1974: HZD 84296; NIS 18; TNF 971; NOS 18; TNE 6346

NOES 1983: HZD X1957; NIS 1; TNF 113; NOS 1; TNE 453

NOES 1983: HZD 84296; NIS 11; TNF 199; NOS 26; TNE 10985; TFE 590

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