

HOJA DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre comercial: MANTISOL

USOS: Limpiador de Mantillas de caucho de improporas Offset

Proveedor: DB DISTRIBUIDORA ARGENTINA S.A. F.N. DE LAPRIDA 5052- VILLA MARTELLI – (1603) – Argentina (011) 4838-0383

2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION:

- IRRITACIÓN OCULAR – CAT: 2
- LIQUIDO INFLAMABLE CAT.1
- TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ORGANOS TRAS EXPOSICION UNICA - CAT 3 H336



3 – COMPOSICION E INFORMACION DE COMPONENTES

FENILMETANO
CARBINOL

<50%
<50%

CAS 108-88-3
CAS 67-56-1

4 - PRIMEROS AUXILIOS

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR INMEDIATAMENTE CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS BUSCAR ATENCION MEDICA

CONTACTO CON LA PIEL: QUITAR TODA LA ROPA, LAVAR INMEDIATAMENTE CON AGUA BUSCAR ATENCION MEDICA

INHALACIÓN: SACAR A LA PERSONAL DEL LUGAR. PROVEER ASISTENCIA RESPIRATORIA Y RCP. DERIVAR A CENTRO MEDICO ASISTENCIAL.

INGESTION: BUSCAR ATENCION MEDICA EN CENTRO DE TOXICOLOGIA. NO INDUCIR EL VOMITO

5 - MEDIDAS PARA COMBATIR INCEDIOS

PUNTO DE IGNICION : APROX 40°C (METODO UTILIZADO: TAG CC)

MEDIOS DE EXTINCION : ESPUMA ABC, DIOXIDO DE CARBONO

EN CASO DE INCENDIO TRATAR COMO UN INCENDIO DE PETROLEO.

PRODUCTO NO INFLAMABLE A TEMPERATURA AMBIENTE.

PROCEDIMIENTOS ESPECIFICOS EN LA EXTINCION DEL FUEGO:

USE ROPA DE PROTECCION TOTAL Y EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO. NO UTILICE SPRAY PARA DILUIR DERRAMES. DISPERSAR LOS VAPORES PARA MANTENER LOS CONTENEDORES FRIOS.

RIESGOS INUSUALES EN LA EXTINCION TOTAL DEL FUEGO:

LIQUIDO COMBUSTIBLE QUE PUEDE INCREMENTAR EL QUEMADO DE LOS MATERIALES. LOS CONTENEDORES PUEDEN EXPLOTAR EN INCENDIO.

6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

AISLAR Y CERCAR EL AREA DE DERRAME. USAR ROPAS Y EQUIPOS PROTECTORES PERSONALES. MANTENER A LOS ANIMALES Y PERSONAS NO PROTEGIDAS FUERA DEL AREA. EVITAR QUE EL MATERIAL ALCANCE CORRIENTES DE AGUA Y CLOACAS. RESPETAR PARA RESTRINGIR EL DERRAME Y ABSORBER CON UN ABSORBENTE COMO ARCILLA, ARENA O TIERRA VEGETAL. CARGAR LOS DESHECHOS EN UN TAMBOR Y ROTULAR EL CONTENIDO.

7 - MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAR EN UN LUGAR CERADO. ALMACENAR SOLAMENTE EN ENVASES ORIGINALES. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES. NO CONTAMINAR OTROS PESTICIDAS, FERTILIZANTES, AGUA O ALIMENTOS POR ALMACENAMIENTO O DESHECHO. EVITAR EL CONTACTO CON LA BOCA, NO RESPIRAR VAPORES, EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS. NO COMER, BEBER O FUMAR DURANTE EL MANEJO.

8 - CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Ventilación: El producto se debe trabajar en áreas abiertas con gran circulación natural de aire, caso contrario se recomienda el uso de ventilación por extracción local para controlar las emanaciones del proceso cerca de la fuente. Las muestras de laboratorio se deben conservar y usar bajo campana. El equipo de ventilación, bombas, equipo eléctrico y de alumbrado debe ser a prueba de explosión.

Protección de los ojos: Usar gafas anti-salpicadura o protección facial completa. Se deberá ubicar una estación lavaojos en el área de trabajo.

Protección de la piel: Se debe utilizar ropa con mangas largas, guantes de polietileno o caucho de butilo. Se deberán ubicar duchas de emergencia en las áreas de trabajo.

Protección respiratoria: Para operaciones regulares, se debe utilizar respirador media cara con cartuchos especiales para vapores orgánicos, aprobados por NIOSH/MSHA. Para situaciones de emergencia es aconsejable el uso de respiración autónoma (SCBA). Se recomienda un límite de exposición máximo como TWA de 100 mg/m³ (19 ppm) basado en los hidrocarburos totales.

9 - PROPIEDADES FISICAR Y QUIMICAS

LIMITES DE TEMPERATURA	: 60 °C - 115 °C
PESO ESPECIFICO	: 0.830
DENSIDAD DE VAPOR	: MAS LIVIANO QUE EL AIRE
SOLUBILIDAD EN AGUA	: INSOLUBLE
TASA DE EVAPORACION	: MAS LENTA QUE EL ETER
APARIENCIA Y OLO	: LIQUIDO TRANSPARENTE CON OLO A SOLVENTE

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PUNTO DE IGNICION	: <0 °C
MEDIOS DE EXTINCION	: ESPUMA ABC, DIOXIDO DE CARBONO

EN CASO DE INCENDIO TRATAR COMO UN INCENDIO DE PETROLEO. PRODUCTO MUY INFLAMABLE A TEMPERATURA AMBIENTE.

11 - INFORMACION TOXICOLOGICA

INHALACION: LOS VAPORES CAUSAN IRRITACION DEL TACTO RESPIRATORIO SUPERIOR CON TOS, DISNEA, DOLOR DE CABEZA, CONGESTION, SALIVACION, SUAVE, DESHIDRATACION, BRONQUITIS, NEUMONITIS QUIMICA U/O EDEMA PULMONAR Y EFECTOS SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO.

INGESTION: DOLOR ABDOMINAL, NAUSEAS, VOMITOS, TOS, SOMNOLENCIA, DOLOR DE CABEZA, JADEO Y DEBILIDAD.

ABSORCION: EL CONTACTO CONLOS OJOS PUEDE CAUSAR CEGUERA Y DAÑOS EN LOS TEJIDOS. EL CONTACTO CON LA PIEL CAUSA IRRITACION.

GRUPO DE REVISION DEL CANCER REGULADO POR				
CANCERIGENO	¿NTP CLASIFICACION?	OSHA?	ORGANOS DE IMPACTO	
CIDAD HUMANA:DES CONOCIDA	NO	NO	29 CFR 1910,1000	PIEL OJOS SISTEMA
ANIMAL: DESCONOCIDA			TABLA Z-1	RESPIRATORIO, CNS

12 - INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles. ·
12.3 Potencial de bioacumulación Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, no se acumula perceptiblemente en organismos. ·
12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles. · Indicaciones medioambientales adicionales: · Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 2 (clasificación de listas): peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable. ·
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB · PBT: No aplicable. · mPmB: No aplicable. ·
12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13 - CONSIDERACIONES SOBRE EXPOSICON

DISPOSICION: NO HAY METODOS DE DISPOSICION PREFERIDOS. COLOCAR EN RECIPIENTES ADECUADOS HASTA DISPOSICION O QUEMAR EN
INCINERADOR CON DOBLE CAMARA. DEBEN OBSERVARSE METODOS DE ELIMINACION Y DISPOSICION APROBADOS POR LAS AUTORIDADES NACIONALES Y LOCALES.

14 - INFORMACION DEL TRANSPORTE

Declaración (vía férrea y carretera) ADR, RID	UN 1294 , 3, II
Declaración (transporte aéreo) IATA-DGR	UN 1294 , 3, II
Declaración (transporte marítimo) Código IMDG	UN 1294 , 3, II

15 - INFORMACION REGULATORIA

LIQUIDO INFLAMABLE CLASE 1 B
CONSIDERADO COMO MATERIAL DE LIGERO RIESGO PARA LA SALUD Y ALTO RIESGO POR SU INFLAMABILIDAD
FIGURA EN EL ISTAD DEL ACUERDO MERCOSUR - REGLAMENTO GENERAL DE TRANSPORTE MERCANCIAS PELIGROSAS Y EN RESOLUCION 297/95

16 - INFORMACION ADICIONAL



DB DISTRIBUIDORA ARGENTINA S.A.
Av. LAPRIDA 5052 VILLA MARTELLI BS AS B1603ADM- Argentina
Ph / Fx +54 11 4931 3401
info@dbdistribuidora.com
www.dbdistribuidora.com

LA INFORMACION Y RECOMENDACIONES INDICADAS ESTAN BASADAS EN FUENTES CONFIABLES. NO ASEGURA QUE SEA COMPLETA O PRECISA. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO DETERMINAR SI ES ADECUADO Y SEGURO PARA EL USO QUE QUIERA DARLE Y SU APROPIADA DISPOSICION FINAL, NO HAY GARANTIAS, EXPRESAS Y/O IMPLICITAS, DE LA COMERCIALIZACION O APROPIADO USO PARA EL USO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA. DB DISTRIBUIDORA ARGENTINA S.A. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD ADICIONAL NI AUTORIZA ASUMIRLA EN NINGUNA PERSONA, POR EL USO DADO A ESTA INFORMACION O SU CONFIABILIDAD.
