



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV.FRANCISCO I.MADERO No.17
 CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
 RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
 www.fagalab.com favelapro@hotmail.com info@fagalab.com
 ventas@fagalab.com

HOJA DE SEGURIDAD SULFATO DE COBALTO

SECCIÓN I: DATOS GENERALES

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ACTUALIZACIÓN	TELÉFONOS DE EMERGENCIA
03/03/2004	02/02/2006	SETIQ: 55-59-15-88

SECCIÓN II: DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

NOMBRE QUÍMICO	NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS	FAMILIA QUÍMICA	OTROS DATOS
SULFATO COBALTO CRIS.	SULFATO COBALTO	SALES INORGANICAS	NA

SECCIÓN III: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

No. CAS	No. ONU	COMPONENTES PELIGROSOS NOMBRE Y PORCENTAJE	SALUD	2	
10026-24-1	NR		FUEGO	0	
LMPE-PPT / LMPE-CT / LMPE-P	IPVS (IDLH)	CoSO ₄ 7H ₂ O	REACTIVIDAD	1	
NR	NR		ESPECIALES	NA	

SECCIÓN IV: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LA SUSTANCIA

TEMP. EBULLICIÓN	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	DENSIDAD O PESO ESPECÍFICO	PESO MOLECULAR	P. DE VAPOR mmHg @ 25°C	LIM. SUP. INFL.	SOLUBILIDAD EN AGUA
NA	NR	1.95 g/cm ³	281.1 g/mol	NR	NR	260 g/l
T. FUSIÓN	T. AUTOIGNICIÓN	Ph	VEL. DE EVAP	% VOLATILIDAD	LIM. INF. INFL.	OTROS DATOS
98° C	NR	4	NR	NR	NA	NR

APARIENCIA Y OLOR

CRISTALES ROJOS INODOROS

SECCIÓN V: RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

MEDIOS DE EXTINCIÓN	EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECÍFICO PARA COMBATE DE INCENDIO
ESPUMA, CO ₂ , AGUA SPRAY.	ROPA COMPLETA PARA COMBATE DE INCENDIOS.
PROCED. Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN COMBATE DE INCENDIO	PRODUCTO DE COMBUSTIÓN NOCIVO
TOQUE DE ALARMA, ACORDONADO DE ZONA Y EVACUACIÓN. ALERTAR A LA CUADRILLA CONTRA INCENDIOS.	MONÓXIDO DE CARBONO (CO), BIÓXIDO DE CARBONO (CO ₂) VAPORES Y GASES DE AGENTES OXIDANTES O COMBURENTES

CONDICIONES QUE LLEVAN OTRO RIESGO

EL AGUA Y LA ESPUMA PUEDEN CAUSAR ESPUMARAJOS.NO PERMITA QUE ENTRE A LAS COLADERAS Y DESAGUES.

SECCIÓN VI: DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA	PROD. PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN
ESTABLE	NO POLIMERIZA	NINGUNO
INCOMPATIBILIDAD		OTRAS CONDICIONES
NINGUNA		NR

SECCIÓN VII: RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

RIESGOS DE EXPOSICIÓN SEGÚN VÍA DE INGRESO

PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS AL CONTACTO CON LA PIEL E IRRITACIÓN EN LOS OJOS, LA INGESTIÓN E INHALACIÓN PUEDEN CAUSAR IRRITACIÓN EN EL APARATO RESPIRATORIO.

CL ₅₀	DL ₅₀	SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	ANTÍDOTOS
NR	ORAL RATA 582 mg/kg	NR	NR

MEDIDAS PRECAUTORIAS EN CASO DE INGESTIÓN

EN CASO DE INHALACIÓN

NO INDUCIR EL VÓMITO, ADMINISTRAR DE 2 A 4 VASOS DE AGUA O LECHE.		RETIRAR DEL AREA E IR A UNA MÁS VENTILADA
MEDIDAS PRECAUTORIAS EN CASO DE <i>CONTACTO</i>		
LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN. EN OJOS, LAVAR CON AGUA ABUNDANTE POR 15 MIN.		
OTROS RIESGOS A LA SALUD Y OTRA INFORMACIÓN PARA ATENCIÓN MÉDICA PRIMARIA		
NA		
SECCIÓN VIII: INDICACIONES EN CASO DE FUGA Y DERRAME		
PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES INMEDIATAS	MÉTODO DE MITIGACIÓN	
ALEJAR DE FLAMAS, CHISPAS Y AREAS CALIENTES	COLECTAR EN UN AREA CONFINADA.	
SECCIÓN IX: PROTECCIÓN ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA		
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICO		
GUANTES, GOGLES Y MANDIL		
SECCIÓN X: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN		
DE ACUERDO CON: REG. PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS, NOM-004-SCT2-1994, OMS Y GUÍA N. DE RESPUESTA EN CASOS DE EMERGENCIA		
NO PELIGROSO		
SECCIÓN XI: INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA		
DE ACUERDO CON: DISPOSICIONES DE SEMARNAP		
NR		
SECCIÓN XII: PRECAUCIONES ESPECIALES		
MANEJO, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y OTRAS PRECAUCIONES		
MANTENER ALEJADO DEL CALOR, FLAMAS Y CHISPAS. ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO. EN CONTENEDORES CERRADOS. MANTENER ALEJADO DEL CONTACTO CON SUSTANCIAS OXIDANTES.		