




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
 favelapro@hotmail.com www.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 mnHg @ 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.		