

FICHA N° 01

FICHA PARA LA PREPARACION DE SUSTANCIA Y/O PRODUCTO QUIMICO					
SEÑALIZACION DE PELIGRO		EPP Obligatorio el uso de bata, ropa de trabajo y zapatos autorizados para su labor:			
 MUY TÓXICO  IRRITANTE			USO OBLIGATORIO DE MASCARILLA FACIAL		
			USO OBLIGATORIO DE GUANTES		
			USO OBLIGATORIO DE MANDIL		
			USO OBLIGATORIO DE ZAPATOS PUNTA ACERO		
			USO OBLIGATORIO DE DELANTAL		
NOMBRE DEL REACTIVO		Ácido Sulfúrico		FORMULA	H ₂ SO ₄
Peso Molecular	98 g/mol	% PUREZA	98 a 99%	MARCA	MERK
N° CAS			N° CE		
IDENTIFICACION DEL PELIGRO			PRIMEROS AUXILIOS:		
 Piel  Pulmón			<p>El ácido sulfúrico es un elemento tóxico: un irritante de marca mayor, capaz de corroer materia orgánica con rapidez, cuando se encuentra en concentraciones elevadas. Incluso en baja concentración, las exposiciones reiteradas pueden ocasionar dermatitis o incluso el cáncer. No existen niveles seguros de inhalación, ingestión o exposición por contacto a este compuesto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. • Mueva a la víctima a donde se respire aire fresco. • Llamar a los servicios médicos de emergencia. • Aplicar respiración artificial si la víctima no respira. • Suministrar oxígeno si respira con dificultad. • Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados. • En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente por lo menos durante 20 minutos. • Lave la piel con agua y jabón. • En caso de quemaduras, inmediatamente enfríe la piel afectada todo el tiempo que pueda con agua fría. No remueva la ropa que está adherida a la piel. • Mantenga a la víctima calmada y abrigada. 		
ALMACENAMIENTO					
DESECHO					