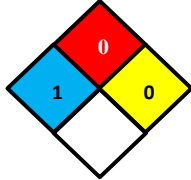



	FICHA DE SEGURIDAD MEZCLA CRYOMIX 20	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		
		Versión 001	Código SIG-ANX-025	Fecha 15/04/2020

SUSTANCIA		Mezcla para soldadura			
FORMULA QUÍMICA		Ar 80% - CO₂ 20%			
UN		1956			
TIPOS DE PELIGRO / EXPOSICIÓN	PELIGROS / SINTOMAS AGUDOS	PREVENCIÓN	REACCIÓN		
INCENDIO	No combustible. El calentamiento intenso puede producir aumento de la presión con riesgo de explosión	Evitar la exposición a altas temperaturas (mayores a 50°C)	En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores. Enfriar los cilindros con abundante agua		
EXPLOSIÓN	Riesgo de inhalación si entra en contacto con el personal.	Verificar periódicamente las condiciones de almacenamiento del producto.	Aire limpio, reposo. Atención médica inmediata. Respiración artificial si se requiere		
DERRAMES Y FUGAS	Vértigo, embotamiento, dolor de cabeza, asfixia. No es tóxico, pero puede desplazar el oxígeno de la atmosfera. Al producirse fugas en zonas confinadas puede producirse una saturación total del aire con grave riesgo de asfixia	Almacenar en áreas bien ventiladas. Evitar fugas y derrames	Aire limpio, reposo. Atención médica inmediata. Respiración artificial si se requiere		
INHALACIÓN	No existe peligro, salvo por la salida del gas a presión que puede producir lesiones o contusiones	Manipular el producto cuidadosamente de acuerdo con las indicaciones de seguridad de la etiqueta	Atención médica inmediata en caso de lesiones debido a la salida del gas a presión		
CONTACTO CON LA PIEL	No existe peligro, salvo por la salida del gas a presión que puede producir lesiones o contusiones	Manipular el producto cuidadosamente de acuerdo con las indicaciones de seguridad de la etiqueta. Elementos de protección personal EPP's Gafas de seguridad.	Atención médica inmediata en caso de lesiones debido a la salida del gas a presión		
CONTACTO CON LOS OJOS	No combustible. El calentamiento intenso puede producir aumento de la presión con riesgo de explosión	Evitar la exposición a altas temperaturas (mayores a 50°C)	En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores. Enfriar los cilindros con abundante agua		
PELIGROS QUÍMICOS Y FÍSICOS		PELIGROS SOBRE LA SALUD	ALMACENAMIENTO		
El gas es más denso que el aire y puede acumularse en las zonas más bajas produciendo una deficiencia de oxígeno		La acumulación del gas en zonas confinadas puede producir deficiencia de oxígeno	Mantenga los cilindros en un lugar ventilado, en posición vertical y lejos de fuentes de calor. Use las tapas protectoras de las válvulas siempre que sea posible. Evite la caída y golpes de los cilindros		

Líder SG SST	Gerente Administrativo	Gerente General	1 de 1
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ	PÁGINA