

Sistema Integrado de Gestión Air Liquide Chile S.A.

Referencia: **IR-HSE-11.01** Revisión:02

Última Revisión: 14-06-2016 Fecha de Vencimiento: 14-06-2021

Página 1 de 2

Propietario: Dirección HSE

HOJA DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE: OXIGENO

Nota: Esta hoja debe ser llevada en el vehículo de transporte, en un bolsillo o elemento similar, ubicado en la puerta izquierda de la cabina.

TELEFONOS DE EMERGENCIA					
Razón Social	Fono Emergencias		Ambulancia	Bomberos	Carabinero
AIR LIQUIDE CHILE S.A.	800 47 1200		131	132	133
	02 2465 7646				
NOMBRE DE LA SUSTAN	DATOS RELATIVOS AL RIESGO				
OXÍGENO (O ₂)		Número NU		Clase o división del riesgo: 2.2	
		1072		Gas comprimido no inflamable	
·				Comburente.	
		n sa an in ai á		COMBURENTE 5.1	GAS COMPRIMIDO NO INFLAMABLE

DESCRIPCIÓN GENERAL

ESTADO FISICO: Gaseoso. Gas comprimido.

COLOR: Incoloro APARIENCIA: Ninguna

NATURALEZA DEL RIESGO

RIESGOS MAS IMPORTANTES: Gas envasado a alta presión. Oxidante. Mantiene la combustión vigorosamente. Puede reaccionar violentamente con materiales combustibles.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD: Puede reaccionar violentamente con materias combustibles. Puede reaccionar violentamente con agentes reductores. Oxida violentamente materiales orgánicos.

INFORMACION TOXICOLOGICA: No se conocen efectos toxicológicos de este producto.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

PROTECCION PERSONAL: No fumar cuando se manipule este producto. Evite el fuego y calor. Asegurar una ventilación adecuada

PROTECCION RESPIRATORIA: Equipo respiratorio indicado. PROTECCION DE LAS MANOS: Llevar guantes adecuados.

PROTECCION DE LA VISTA: Gafas de Seguridad.

PROTECCION DEL CUERPO: Use indumentaria protectora adecuada. Se recomienda ropa de algodón

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION: La inhalación continua de concentraciones superiores al 75% puede causar nauseas, vértigos, dificultades respiratorias y convulsiones. Evacuar a la victima hacia una zona no contaminada. **CONTACTO CON LA PIEL Y CON LOS OJOS**: Quitar las ropas contaminadas. Mojar la zona afectada con agua durante al menos 15 minutos.

INGESTION: La ingestión no está considerada como una vía potencial de exposición.

MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

RIESGOS ESPECIFICOS: No inflamable. La exposición al fuego puede causar la rotura o explosión de los recipientes.

METODOS DE EXTINCION ADECUADOS: Se pueden utilizar todos los extintores conocidos.

METODOS ESPECIFICOS: Si es posible detenga la fuga del producto. Colocarse lejos del recipiente y enfriarlo con agua desde un recinto protegido.

EQUIPOS ESPECIALES: Ninguno.



Sistema Integrado de Gestión Air Liquide Chile S.A.

Referencia: **IR-HSE-11.01**Revisión:02
Última Revisión: 14-06-2016
Fecha de Vencimiento: 14-06-2021

Página 2 de 2 Propietario: Dirección HSE

HOJA DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE: OXIGENO

MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

PRECAUCIONES PERSONALES: Evacuar el área. Asegurar la adecuada ventilación del aire. PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE: Intentar parar el escape/derrame. Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa.

METODOS DE LIMPIEZA: Ventilar la zona.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales. Asegúrese de que los operarios conozcan el riesgo de inflamabilidad. El riesgo de asfixia es a menudo despreciado y debe ser recalcado durante la formación de los operarios. Antes de utilizar el producto en un nuevo proceso o experimento, debe llevarse a cabo un estudio completo de seguridad y compatibilidad de materiales. Esta información proviene de las Fichas de Datos de Seguridad de Air Liquide Internacional y fue adaptada a la normativa chilena