

<Ficha de segurança>

Identificação dos perigos		
<p style="text-align: center;">Designação: Oxigénio Outra denominação: Oxigénio comprimido N.º ONU:1072</p>		
Composição da substância perigosa		
Composição	Concentração	N.º CAS
Oxigénio	≤ 100%	7782-44-7
Medidas de primeiros socorros		
Inalação	Remover rapidamente o paciente da área contaminada para um local com ar fresco. Recorrer de imediato ao médico.	
Pele	--	
Olhos	--	
Ingestão	--	
Tratamento especial	--	
Medidas de combate a incêndios		
Meios de extinção	Tomar as medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e ao ambiente circundante. Para esta substância ou mistura, não há limitações dos agentes de extinção.	
Procedimentos especiais de combate a incêndios	Recuar e apagar o fogo a uma distância segura ou a partir de um local protegido. Conservar-se contra o vento para evitar vapores perigosos e produtos de decomposição tóxicos. É proibida a entrada quando a concentração de oxigénio é superior a 21%, pois existem riscos graves de incêndio e explosão. Parar o derramamento antes de extinguir o fogo. Se não conseguir parar o derramamento ou não haver nenhum risco ao redor, espera até que o fogo se acabe. Remover todas as substâncias combustíveis nas proximidades, em particular óleo e gordura.	
Perigos especiais	O próprio oxigénio não é inflamável, mas ajuda à combustão, o que implica riscos graves de incêndio e explosão. Se houver excesso de oxigénio no local de incêndio, será difícil extinguir o fogo e o fogo se espalhará facilmente. Se os cilindros ou recipientes de oxigénio forem expostos ao fogo, eles romperão quando a temperatura exceder 52° C.	
Medidas em caso de fugas acidentais		
Precauções individuais	Restringir o acesso à área até a limpeza estar concluída. Somente pessoal treinado pode ser responsável pelas tarefas de limpeza. Usar equipamento de protecção individual adequado.	
Precauções a nível ambiental	Ventilar a área de fuga. Eliminar ou remover todas as fontes de ignição ou substâncias combustíveis.	
Métodos de limpeza	Reduzir ou parar o derramamento em situações seguras.	
Manuseamento seguro na armazenagem e transporte		
Condições de armazenagem	Armazenar em uma área fresca, seca, bem ventilada e à prova de fogo, mantendo afastado das substâncias combustíveis, gases corrosivos, áreas de trabalho, zona de refeições, das fontes de ignição e luz solar directa.	
Medidas em caso de exposição das pessoas a substância perigosa		
Equipamento de protecção individual	Retirar as roupas contaminadas o mais rápido possível após o trabalho e lavá-las antes de voltar a usar ou abandoná-las, alertando o pessoal responsável pelas tarefas de limpeza para risco de contaminação.	