

**OURO FINO QUÍMICA S.A**  
Avenida Filomena Cartafina, 22335,  
Quadra 14, Lote 05.  
Uberaba/MG – Brasil  
Telefone de emergência: 0800-707-7022 / 0800-17-2020

**Nome apropriado para embarque:  
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO  
PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.  
(diurom)**

Nome comercial:  
DIOX

**Aspecto:** Líquido. branco. Olor: característico. Incompatibilidades em conformidade com a ABNT NBR 14619: Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto grupo de compatibilidade S da subclasse 1.4), substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo (subclasse 4.1+1) e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo (subclasse 5.2+1).

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento à emergência:**

Macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas, botas de borracha, avental impermeável e touca árabe. Usar óculos de segurança com proteções laterais. luvas de borracha nitrílica. Máscara com filtro combinado (filtro mecânico classe P2).  
"O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735"

## RISCOS

**Fogo:** Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Nenhum perigo direto de explosão. Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, cloreto de hidrogênio, óxidos de nitrogênio

**Saúde:** Em contato com a pele, pode causar irritação, com ardência e vermelhidão. Em contato com os olhos, pode causar lacrimação e irritação com ardência e vermelhidão. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar irritação gastrointestinal manifestada por dor abdominal, náusea, vômito e diarreia. O desenvolvimento de metemoglobinemia é raro, mas, pode ocorrer em casos de ingestão de grandes quantidades de diurom e é caracterizada por causar depressão do sistema nervoso central, cianose e hipoxemia. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).  
DL50 oral, rato:  $\geq 5.000,00$  mg/kg de peso corporal (ratos fêmeas).  
DL50 dérmica, rato:  $> 2.000,00$  mg/kg de peso corporal  
CL50 inalação rato (mg/l/4h):  $> 1,45$  mg/l (máxima concentração atingível na atmosfera da câmara).

**Meio Ambiente:** Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.  
Densidade:  $1175,1$  kg/m<sup>3</sup> ( $1,1751$  g/cm<sup>3</sup>) a 20°C.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Raio mínimo de isolamento: 50 m. Evitar a dispersão umedecendo o derramamento com água ou espuma. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

**Fogo:** Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. Meios de extinção adequados: Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Meios de extinção inadequados: Não use jato forte de água.

**Poluição:** Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente. Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

**Envolvimento de pessoas:** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. Inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Contato com a pele: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. Ingestão: Em caso de mal estar, consulte um médico.

**Informações ao medico:** Em caso de ingestão de grandes quantidades do produto, avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após a ingestão). Tratar sintomaticamente.

**Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

**Telefones Úteis :**

**193** – Corporação de Bombeiros

**190** – Policiamento Militar

**199** – Defesa Civil

**191** – Polícia Rodoviária

<b>ESTADO</b>	<b>Órgão Ambiental</b>
Acre	(0xx68) 3224-3990
Alagoas	(0xx82) 3315-2680
Amapá	(0xx96) 3212-5302
Amazonas	(0xx92)3642-4724
Bahia	(0xx71) 3117-1200
Ceará	(0xx85) 3101-1236
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5646
Espírito Santo	(0xx27) 3636-2500
Goiás	(0xx62) 3265-1300
Maranhão	(0xx98) 3194-8900
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200
Mato Grosso do Sul	(0xx67) 3318-5600
Minas Gerais	(0xx31) 3298-6200
Pará	(0xx91) 3184-3321
Paraíba	(0xx83) 3218-4359
Paraná	(0xx41) 3304-7771
Pernambuco	(0xx81) 3184-7900
Piauí	(0xx86) 3216-2033
Rio de Janeiro	(0xx21) 2334-7910
Rio Grande do Norte	(0xx84) 3232-2110
Rio Grande do Sul	(0xx51) 3288-8100
Rondônia	(0xx69) 3216-1059
Roraima	(0xx95) 3198-2048
Santa Catarina	(0xx48) 3229-3729
São Paulo	(0xx11) 3133-3000
Sergipe	(0xx79) 3179-7300
Tocantins	(0xx62) 3218-1074