

**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.  
(espirodioclofeno)**

Nome comercial:  
**ESTEIO**

**Aspecto:** Líquido. marrom. 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 contra vapores orgânicos e gases ácidos (VO/GA). . Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória com filtro adequado nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.  
"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.  
Ponto de fulgor : 87,40 °C

**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. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.  
DL50 oral, rato: > 2.000,00 mg/kg de peso corporal (ratos fêmeas).  
DL50 dérmica, rato: > 2.000,00 mg/kg de peso corporal  
CL50 inalação rato (mg/l/4h): > 3,84 mg/l

**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. Nocivo para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas .  
Densidade: 1073,2 kg/m<sup>3</sup> (1,0732 g/cm<sup>3</sup>) a 20°C.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Raio mínimo de isolamento: 50 m. Absorver o material derramado com areia ou terra. 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. 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. Nocivo para os organismos aquáticos. 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. 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. 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 médico:** 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

Versão: 1.0

Data de emissão: 01/12/2021