

OFI TESTING EQUIPMENT, INC.
FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE MATERIAL (MSDS)

| SEÇÃO I - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA | |
|--|---|
| Nome químico: | DIOCTIL SULFOSSUCCINATO DE |
| Nome comercial: | SÓDIO AGENTE UMIDIFICANTE |
| Peça OFI No. | 280-00 |
| Família química: | Glicol |
| Fórmula: | C ₂₀ H ₃₈ Na ₇ S:H ₂ O |
| Fabricante: | OFI Testing Equipment, Inc. 1006 West 34 th Street Houston, TX 77018 EUA (713) 880-9885 |
| Em caso de derramamentos, vazamentos, incêndios, exposição ou acidente de emergência: | Nos EUA, ligue para INFOTRAC no número 1-800-535-5053 24 horas por dia. Fora dos EUA, ligue a cobrar para (352) 323-3500 |
| SEÇÃO II - COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES | |
| CAS #: | NOME QUÍMICO |
| 577-11-7 | Diocetil sulfosuccinato de sódio < 2,0% |
| 1569-01 -3 | 1-Propoxi-2-Propanol < 7,0% |
| 7732-18-5 | Água deionizada Equilíbrio |
| SEÇÃO III - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO | |
| Visão geral da emergência: | Cuidado! Pode causar irritação da pele. Pode causar depressão do sistema nervoso central. Pode causar irritação respiratória e digestiva. Pode causar irritação dos olhos. |
| Inalação: | Pode causar irritação. A superexposição pode causar tosse, dificuldade respiratória, tontura, intoxicação e colapso. |
| Ingestão: | Pode causar irritação moderada da boca, garganta, esôfago, e estômago, com desconforto abdominal e do peito, náusea, vômito, diarreia, tontura, e desmaios. |
| Pele: | Pode causar irritação da pele. Os sintomas incluem vermelhidão, coceira, e dor. |
| Contato com os olhos: | Vapor líquido, e névoa podem causar desconforto nos olhos com conjuntivite persistente, visto como um ligeiro excesso de vermelhidão da conjuntiva. Não se antecipa uma lesão séria da córnea. |
| Exposição crônica: | O contato repetido ou prolongado com a pele pode provocar dermatites progressiva e agravar a dermatites preexistente. A exposição repetida ou prolongada a vapores pode agravar a asma e outras condições respiratórias. A superexposição pode causar a falta de coordenação dos movimentos, dificuldades de fala, dor de cabeça, perda de consciência, e possível dano ao rim e ao fígado. |
| Agravado pela exposição: | Este material e suas emissões podem afetar o sistema nervoso central (SNC) e/ou agravar desordens pré-existentes do SNC. A observação prolongada pode ser indicada. |
| SEÇÃO IV- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS | |
| Inalação: | Remova da área de exposição para o ar fresco imediatamente. Se a respiração houver parado, dê respiração artificial. Mantenha a via de ar e a pressão do sangue e administre oxigênio, se disponível. Consiga atenção médica imediatamente. |
| Ingestão: | Não induza o vômito! Se engolido, dê água morna (1/2 litro/pint) se a vítima estiver completamente consciente/alerta. O risco de dano aos pulmões supera o risco de envenenamento. Obtenha assistência médica de emergência. |
| Pele: | Em caso de contato, lave a pele imediatamente com muita água por pelo menos 15 minutos enquanto remove as roupas e calçados contaminados. Lave as roupas antes de voltar a usá-las. Limpe os sapatos completamente antes de voltar a usá-los. Consiga atenção médica imediatamente. |
| Olhos: | Lave os olhos imediatamente com muita água por pelo menos 20 minutos, erguendo as pálpebras superior e inferior ocasionalmente. Consiga atenção médica imediatamente. |

| SEÇÃO V- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO | |
|--|--|
| Incêndio: | Ponto de chama (PMCC): > 230 °F (> 110 °C), Temperatura de auto-ignição: >780 °F (>415 °C) |
| Explosão: | Acima do ponto de chama, as misturas vapor-ar são explosivas dentro dos limites inflamáveis indicados acima. Sensibilidade à descarga estática. Os vapores podem fluir junto das superfícies para fonte de ignição distante e voltar e causar chamas. Os recipientes podem acumular pressão se exposto a calor e/ou fogo. |
| Meio de combate a incêndio: | Espuma resistente ao álcool, químico seco, espuma ou dióxido de carbono. O jato de água pode ser usado para manter frescos os recipientes expostos ao fogo, diluir derramamentos para misturas não inflamáveis, proteger as pessoas tentando parar um vazamento e dispersar vapores. |
| Informações especiais: | No caso de incêndio, use trajes protetores completos e um equipamento de respiração auto-contido aprovado pela NIOSH com máscara para o rosto inteiro, operada no modo de pressão de demanda ou outra pressão positiva. |
| SEÇÃO VI - MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL | |
| | Ventile a área ou vazamento ou derramamento. Remova todas as fontes de ignição. Use equipamento de proteção pessoal apropriado conforme especificado na Seção 8. Isole a área de perigo. Evite que o pessoal desnecessário ou desprotegido Entre. Contenha e recupere o líquido quando possível. Use ferramentas e equipamentos que não produzam faíscas. Colete o líquido em um recipiente apropriado ou absorva com um material inerte (por exemplo, vermiculite, areia seca, terra), e coloque em um recipiente de dejetos químicos. Não use materiais combustíveis, como serragem. Não verta no esgoto! As regulamentações dos EUA (CERCLA) requerem que se relatem derramamentos e liberações ao solo, água e ar excedentes das quantidades relatáveis. |
| SEÇÃO VII - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO | |
| | Mantenha em um recipiente fechado firmemente, armazenado em uma área ventilada, fresca e seca. Proteja contra dano físico e de onde um perigo de incêndio pode ser agudo. O armazenamento e uso devem ser em áreas onde é proibido fumar. Não submeta à pressão, nem corte, solde, fure, triture ou exponha os recipientes ao calor, faíscas, chamam, eletricidade estática ou outras fontes de ignição. Os recipientes deste material podem ser perigosos quando vazios, já que retém resíduos do produto. |
| SEÇÃO VIII - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL | |
| Sistema de ventilação: | Um sistema de descarga local e/ou geral é recomendado para manter as exposições dos funcionários abaixo dos limites de exposição de transportados pelo ar. A ventilação de descarga local é geralmente preferida porque pode controlar as emissões do contaminante em sua fonte, evitando sua dispersão na área de trabalho geral. |
| Limites de exposição de transporte pelo ar: | Nenhuma informação encontrada. |
| Respiradores pessoais: (APROVADOS PELA NIOSH) | Onde a exposição por inalação pode ocorrer pelo uso. Recomenda-se equipamento de proteção respiratória aprovado pela NIOSH/MSHA |
| Proteção da pele: | Quando for possível o contato da pele, use trajes de proteção incluindo luvas, avental, mangas, e botas. Deve ser usada proteção para a cabeça e para a face. O equipamento deve ser limpo totalmente após cada utilização. |
| Proteção dos olhos: | Use óculos de segurança química e/ou um anteparo para todo o rosto onde borrifamento seja possível. Mantenha instalações de água para lavagem de olhos e dreno rápido na área de trabalho. |

| SEÇÃO IX - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS | |
|---|---|
| Aparência / Odor: | Líquido claro transparente / Inodoro |
| Solubilidade: | Miscível em água. |
| Peso específico: | approx. 1,0 |
| pH: | Nenhuma informação encontrada |
| % Voláteis por Vol.: | Nenhuma informação encontrada |
| Ponto de fusão: | Nenhuma informação encontrada. |
| Ponto de ebulição: | 100 ° C (212 °F) |
| Densidade do vapor (Ar=1): | Nenhuma informação encontrada. |
| Pressão do vapor (mmHg): | Nenhuma informação encontrada. |
| SEÇÃO X - ESTABILIDADE E REATIVIDADE | |
| Reatividade geral: | Estável sob condições normais de uso e armazenagem. |
| Decomposição perigosa: | A queima pode produzir óxido de enxofre tóxicos. |
| Incompatibilidades: | Ácidos fortes, cáusticos, oxidantes. |
| Polimerização perigosa: | Não ocorrerão. |
| SEÇÃO XI - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS | |
| Referências carcinogênicas: | Carcinógeno NTP - Conhecido: Não, Categoria IARC - Nenhuma |
| SEÇÃO XII - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS | |
| Destino ambiental: | Quando liberado no solo e na água, este material pode evaporar em um grau moderado. Quando liberado no solo, este material pode se infiltrar em lençóis freáticos. Quando liberado na água, espera-se que este material tenha uma meia-vida entre 1 e 10 dias. |
| Toxicidade ambiental: | Nenhuma informação disponível. |
| SEÇÃO XIII - CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE | |
| | O que não puder ser guardado para recuperação ou reciclagem deve ser manuseado como dejetos perigosos e enviado para uma instalação de dejetos aprovada pelo RCRA. O processamento, uso ou contaminação deste produto podem alterar as opções de gerenciamento de dejetos. As regulamentações de descarte estaduais e locais podem diferir das regulamentações de descarte federais. Descarte o recipiente e o conteúdo não utilizado de acordo com os requisitos locais, estaduais e federais. |
| SEÇÃO XIV - INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE | |
| Classe de perigo: | Não regulado |
| Número de identificação: | Não regulado |
| SEÇÃO XV - INFORMAÇÃO REGULATÓRIA | |
| | Componentes listados no inventário do TSCA. |
| SEÇÃO XVI - OUTRAS INFORMAÇÕES | |
| Classificação NFPA: | SAÚDE-1, INFLAMABILIDADE-1, REATIVIDADE-0 |
| Isenção de responsabilidade: | As informações contidas aqui se baseiam em dados que se acreditam serem confiáveis e refletem nosso melhor julgamento profissional. Ainda que tenha sido tomado cuidado razoável na preparação deste documento, não damos nenhuma garantia e não fazemos nenhuma representação quanto à precisão ou completude das informações contidas aqui e não assumimos nenhuma responsabilidade com relação à adequação destas informações para a finalidade pretendida pelo usuário ou para a consequência de seu uso. Cada indivíduo deve fazer uma determinação quanto à adequabilidade das informações para seu(s) fim(ns) específico(s). |