



DALC - PH

Ficha de informações de segurança de produtos químicos – FISPQ

FISPQ N.º 037

1. Informação do produto:

| | |
|------------------|--|
| Nome do produto: | DALC – PH |
| Aplicação: | Alvejante líquido. |
| Nome da empresa: | DALC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DETERGENTES LTDA. ME. Rua José Adhemar Petrini, 490 – Santa Bárbara d'Oeste – SP – CEP: 13.457-174 Fone: (19) 3628-6064 – Fone de Emergência: (19) 99225- 1862 E-mail: contato@dalc.com.br |

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

| | | |
|----------------------|-------------------------|--------------------|
| Composição: | Peróxido de hidrogênio. | |
| Substância ativa: | Peróxido de hidrogênio | N.º CAS: 7722.84-1 |
| Número de ONU: | 2014 | |
| Rotulagem de perigo: | Oxidante. | |

3. Identificação de perigos:

| | |
|-----------------------------|---|
| Identificação de risco: | Oxidante. |
| Perigos mais importantes: | Produto oxidante. Causa severas queimaduras e irritações. |
| Efeitos ambientais: | O produto é um forte agente oxidante. |
| Perigos físicos e químicos: | Risco de decomposição quando em contato com impurezas, metais alcalis, agentes redutores e substâncias incompatíveis. |
| Perigos específicos: | Este Produto é um oxidante forte que pode liberar oxigênio e contribuir na combustão de materiais inflamáveis. |
| Principais sintomas: | Não disponível. |
| Visão geral de emergências: | Remover a roupa e sapatos contaminados imediatamente de forma segura. |

4. Medidas de primeiros socorros:

| | |
|--|---|
| Inalação: | Causa irritação as vias respiratórias. Remova as pessoas afetadas para um local com ar fresco. Se a respiração for difícil ministre oxigênio. Chamar imediatamente um médico. |
| Contato com a pele: | Em contato com a pele causa irritação e/ou queimaduras. Com o aumento de concentração e/ou tempo de exposição à extensão do dano aumentará. Após o contato com a pele lavar imediatamente com água em abundância removendo as roupas sujas ou embebidas. Caso haja irritação da pele, não deixar de consultar um médico. |
| Contato com os olhos: | Em contato com os olhos causa irritação e/ou queimaduras. Na forma líquida, vapor ou aerossol, este produto pode causar danos a córnea. Em caso de contato, lavar os olhos com água por pelo menos 15 minutos. Consultar um oftalmologista se persistir a irritação ou ocorrer queimadura. |
| Ingestão: | Causa queimaduras ao trato gastrointestinal. Não induza ao vômito. Se a pessoa estiver consciente, lavar a boca com água e fazer com que ela beba água em abundância para diluir o conteúdo no estômago. Nunca dê nada a pessoa inconsciente. |
| Quais ações devem ser evitadas: | Não use cremes ou pomadas nas queimaduras e irritações provocadas pelo produto. |
| Descrição dos principais sintomas e efeitos: | Nenhum efeito crônico é conhecido para seres humanos. |
| Condições agravadas pela exposição ao produto: | Conjuntivite dos olhos, dermatites na pele, asma e doenças respiratórias. |
| Notas para o médico: | <i>Contato com a pele e olhos:</i> Tratamento para queimadura química. <i>Inalação:</i> Formação de edema pulmonar é possível se o produto continuar sendo inalado (por exemplo: se não é possível deixar a área de perigo), neste caso pode ser aconselhável o uso de esteróides inaláveis. <i>Ingestão:</i> Podem ser liberadas rapidamente grandes quantidades de oxigênio. A distensão do estômago ou esôfago pode ser prejudicial. |

5. Medidas de combate ao incêndio:

| | |
|-----------------------------|---|
| Extintores de incêndio: | Água. |
| Extintores não apropriados: | Não use pó químico, dióxido de carbono ou outras substâncias. |
| Perigos específicos: | Forte oxidante. O contato com a roupa ou combustíveis poderá provocar um incêndio. |
| Métodos especiais: | Na estrada: comunicar a polícia rodoviária e na cidade avisar o corpo de bombeiros. Inundar com água. Resfriar o tanque/container com spray de água. |
| Proteção dos bombeiros: | Os bombeiros devem usar todos os equipamentos de proteção individual (luvas, óculos, botas e máscara apropriadas). |

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

| | |
|-------------------------------|--|
| Precauções pessoais: | Utilizar todos os equipamentos de proteção individual (luvas de borracha, aventais, botas, óculos e máscaras de proteção com filtro contra gases ácidos). |
| Remoção de fontes de ignição: | Fontes de calor favorecem a decomposição do produto e por consequência a liberação de oxigênio. |
| Métodos de limpeza: | Coletar o material contaminado e misturado com água separadamente. Recolher o excesso utilizando material inerte (areia seca, terra ou neutralizador). Transportar o material para área autorizada conforme legislação. |
| Precauções ao meio ambiente: | Não permitir que o material contaminado atinja a canalização, águas superficiais e subterrâneas, para assim evitar contaminação do meio ambiente. Não descartar o material em esgoto, hidrovias e mananciais de água e sim em áreas autorizadas conforme legislação. |

7. Manuseio e armazenamento:

| | |
|-----------------------------|---|
| Técnicas de manuseio: | Recomenda-se a utilização de roupas protetoras, luvas de PVC, proteção ocular e máscara provida de filtro contra gases ácidos. |
| Condições de armazenamento: | O produto deve ser mantido em sua embalagem original, em local fresco e ventilado (se necessário, utilizar ventilação forçada), afastado da luz direta do sol, fontes de calor e materiais incompatíveis. Deve-se evitar também o armazenamento junto a materiais combustíveis. |

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Equipamentos de proteção individual | |
| Proteção respiratória: | Máscara de proteção com filtro contra gases ácidos. |
| Proteção das mãos: | Utilizar luvas de PVC. |
| Proteção dos olhos: | Utilizar óculos de Segurança. |
| Proteção da pele e do corpo: | Recomenda-se o uso de avental de PVC no manuseio do produto ou calça e camisa de terbrim e por fim bota de PVC. Evitar contato com a pele. |

9. Propriedades físico-químicas:

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Estado físico: | Líquido límpido. |
| Aspecto: | Incolor. |
| Odor: | Fraco penetrante |
| pH: | < 3,5 (20°C) |
| Peróxido de Hidrogênio: | Mínimo 50% em peso |
| Densidade: | 1,20 |
| Ponto de ebulição: | Não disponível |
| Ponto de fusão: | Não disponível |
| Ponto de fulgor: | Não disponível |
| Solubilidade: | Solúvel em água |

10. Estabilidade e reatividade:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Instabilidade: | Incompatível com a maioria dos materiais inflamáveis bem como cianetos, ácido nítrico, permanganato de potássio, e muitos oxidantes e agentes redutores. A mistura pode ser muito reativa tanto com materiais orgânicos quanto com ácidos. |
| Incompatíveis: | Agentes oxidantes e ácidos. |
| Produtos perigosos da decomposição: | Oxigênio, se entrar em contato com produtos inflamáveis. |

11. Informações toxicológicas:

| | |
|-----------|---|
| Olhos: | Oxidante. Causa danos severos ou permanentes. |
| Pele: | Oxidante. Causa queimaduras. |
| Ingestão: | Oxidante. Causa queimaduras às membranas mucosas se ingerido. |
| Inalação: | Irritante. A névoa do produto causa irritação se inalada. |

12. Informações ecológicas:

| | |
|-------------------------------|---|
| Possíveis efeitos ambientais: | O produto pode ser descartado após um pré-tratamento, em área adequada de acordo com as legislações vigentes. |
| Impacto ambiental: | Não disponível. |

13. Considerações para descarte:

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Restos de produto: | Observar a legislação local. |
| Embalagem utilizada: | Observar a legislação local. |



14. Informações para transporte:

| | |
|---------------------------------|--|
| Leis nacionais e internacionais | De acordo com a Resolução 420/04 do Ministério dos Transportes |
| Número de ONU: | 2014 |
| Nome apropriado para embarque: | Peróxido de hidrogênio, solução aquosa estabilizada. |
| Classe de risco: | Oxidante N.º de risco: 58 Classe de Risco: 5.1 |

15. Regulamentações:

| | |
|------------------|--|
| Regulamentações: | Risco principal: Oxidante. Risco secundário: Corrosivo. |
|------------------|--|

16. Outras informações:

As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias. Caso necessário contatar a DALC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DETERGENTES LTDA.ME. ou Departamento toxicológico discagem gratuita 0800-780200.