



PEROXIDE P50 IMC

Ficha de informações de segurança de produtos químicos – FISPQ
FISPQ N.º 154

1. Informação do produto:

Nome do produto: PEROXIDE P50 IMC
Aplicação: Desinfetante Hospitalar de Alto Nível.
Nome da empresa: BELL TYPE INDUSTRIES LTDA.
Av. Marechal Humberto Castelo Branco, 781 – Taboão da Serra – SP – CEP: 06790-070
Fone: (11) 4701-5225 – Fone de Emergência: (11) 4701-5225 – Fax: (11) 4135-1755
E-mail: belltype@belltype.com.br

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Composição: Peróxido de Hidrogênio, Ácido acético Glacial, Estabilizante e Água Deionizada.
Substância ativa: Ácido Peracético N.º CAS: 7722.84-1
Número de ONU: 3149.
Rotulagem de perigo: Oxidante.

3. Identificação de perigos:

Identificação de risco: Oxidante.
Perigos mais importantes: Produto oxidante. Causa severas queimaduras.
Efeitos ambientais: O produto, após o seu uso, poderá ser desprezado na rede de esgoto, sob água corrente.
Perigos físicos e químicos: Não disponível.
Perigos específicos: Produto oxidante. Causa severas queimaduras.
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 a 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. Nas formas 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 breve dos principais sintomas e efeitos: Nenhum efeito crônico é conhecido para seres humanos.
Condições que são agravadas pela exposição a este produto: Conjuntivite dos olhos, dermatites na pele, asma e doenças respiratórias.
Notas para o médico: *Contato com a pele e olhos:* Tratamento para queimadura química.
Inalação: 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.
Ingestão: 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 disponível.
Perigos específicos: Risco de formação de produto tóxico por pirólise.
Métodos especiais: Na estrada: comunicar a polícia rodoviária e na cidade avisar o corpo de bombeiros.
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, máscaras para gases químicos e óculos).
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:	Evitar queda brusca da embalagem. Manusear o produto em local coberto, seco e ventilado, utilizando sempre os EPI's adequados ao produto. Abrir e manusear o produto com cuidado.
Condições de armazenamento:	Manter o produto longe da umidade, de produtos ácidos, agentes oxidantes e distantes da água. Manter a embalagem bem fechada e armazenada e local ventilado.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

- Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória:	Utilizar máscaras para gases químicos.
Proteção das mãos:	Utilizar luvas de PVC resistentes a material alcalino.
Proteção dos olhos:	Utilizar óculos de Segurança.
Proteção das peles 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.
pH	≥ 3,0.
Aspecto:	Incolor.
Odor:	Característico.
Ácido Peracético:	Mínimo 0,20% em peso
Peróxido de Hidrogênio:	Maximo 10% em peso
Densidade:	1,1
Ponto de ebulição:	Não disponível
Ponto de fusão:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Solubilidade:	Miscível com água em qualquer proporção e solventes orgânicos polares (Ex.: Alcoois)

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.
Incompatibilidade:	O produto na sua forma original (antes da diluição de uso) não é compatível com, álcalis, ácidos, poeira, cinzas, ferrugem, tecidos, papéis, borracha natural e sintética e metais (chumbo, prata, ferro, cobre, níquel, titânio, manganês, cromo, zinco, alumínio impuro e respectivas ligas).
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, poderá ser desprezado na rede de esgoto, sob água corrente.
Impacto ambiental:	Não disponível.

13. Considerações para descarte:

Descarte do produto:	O produto, após o seu uso, poderá ser desprezado na rede de esgoto, sob água corrente.
----------------------	--

14. Informações para transporte:

Leis nacionais e internacionais	De acordo com a legislação nacional a classificação de risco 5.1.	
Número de ONU:	3149	
Nome apropriado para embarque:	Peróxido de hidrogênio.	
Classe de risco:	Oxidante	N.º. de risco: 58.

15. Regulamentações:

Regulamentações: Produto ácido peracético, oxidante.

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 Bell Type Industries Ltda. ou **Departamento toxicológico Discagem gratuita 0800-780200**.