

PROXITANE[®] ST

Esterilizante Fungicida, Viricida, Bactericida
Ácido Peracético a 2% de Concentração

Descrição

Solução equilibrada, de incolor a levemente amarelada, de odor forte e característico, constituída de ácido peracético, peróxido de hidrogênio, ácido acético e veículo estabilizante. Esterilizante. Desinfetante de uso hospitalar para superfícies fixas e artigos semi-críticos.

Composição

Ácido Peracético, %	2
Peróxido de Hidrogênio, %	6,3
Ácido Acético, %	22
Veículo estabilizante q.s.p., %	100

Especificação

Matéria Ativa, % de todo o peracético	mín. 2
---------------------------------------	--------

Registro

Produto registrado no Ministério da Saúde (MS) como esterilizante.

Dados Técnicos

Oxigênio disponível, %	3,76
Densidade a 20 °C, g/ml	1,056
Ponto de Fulgor, °C	não aplicável
Ponto de congelamento, °C	-12
Inflamabilidade	não aplicável
Aspecto	líquido límpido, isento de partículas em suspensão
Prazo de Validade	12 meses a partir da data de fabricação

Solubilidade

Solúvel em água em qualquer proporção, bem como em solventes orgânicos polares. A solubilidade em hidrocarbonetos aromáticos e halogenados é limitada.

Atenção: o ácido peracético pode formar compostos perigosos quando dissolvido em alguns solventes. Consulte a PEROXIDOS DO BRASIL em caso de dúvida.

Estabilidade Térmica

S.A.D.T (Self Accelerating Decomposition Temperature): $\geq 60^{\circ}\text{C}$

Embalagem

Bombonas de polietileno de alta densidade, com válvula de alívio.
Consulte a Peróxidos para o seu caso particular.

Transporte

IATA transporte aéreo não permitido

Número ONU 3149

Número de risco 58

Manuseio e Armazenamento

O PROXITANE® ST pode ser utilizado com segurança, desde que suas propriedades corrosivas e oxidantes sejam levadas em consideração.

Recomenda-se a utilização de roupas protetoras, luvas de PVC, proteção ocular e máscara provida de filtro contra gases ácidos.

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.

A embalagem poderá sofrer fragilização após o prazo de validade.

Deve-se evitar também o armazenamento junto a materiais combustíveis.

Materiais Compatíveis

O manuseio do PROXITANE® ST deve ser sempre efetuado utilizando-se materiais compatíveis.

Vidro, porcelana, PVC, polietileno, polipropileno e PTFE (Teflon®) são usados em laboratório.

Para uso industrial são recomendados: PVC, polietileno e aço inox (ex.: AISI 304L, 316 e 316L).

Materiais Incompatíveis

Álcalis e ácidos concentrados, substâncias redutoras e oxidantes, sais de metais pesados, poeira, cinzas, ferrugem, tecidos e papéis.

Metais: ferro, cobre, níquel, titânio, chumbo, manganês, cromo, prata, zinco, alumínio e suas respectivas ligas.

Borrachas: naturais.

Transferência

Retirar da embalagem original apenas a quantidade necessária para cada utilização. Nunca retornar o PROXITANE® ST ao vasilhame original. Ao transferir, dosar ou fazer uso do produto de qualquer outra forma,

utilizar somente materiais compatíveis.

Quando for necessário colocar o PROXITANE® ST em vasilhames fechados ou em qualquer parte da instalação

onde o produto possa ser confinado (tubulação, válvulas etc.), certificar-se de que estes permitam alívio de pressão ou consultar a PEROXIDOS DO BRASIL sobre as Normas de Segurança recomendadas.

Derramamentos

Sempre que possível, diluir os derramamentos em grande quantidade de água (40 litros de água para cada litro de PROXITANE® ST) antes do descarte no esgoto.

Em grandes derramamentos, quando não for possível diluir com água imediatamente, evitar que o produto derramado se espalhe sem controle. Absorver esses derramamentos com material absorvente inerte (ex.: areia, vermiculita, terra de Fuller etc.).

Após a absorção, lavar ou diluir o material com grande quantidade de água antes de descartá-lo. Caso não seja possível proceder como acima indicado e só estiverem disponíveis materiais passíveis de combustão, tais como tecidos, papéis, serragem etc., lavar ou diluir imediatamente todo o material utilizado com grande volume de água.

Peróxidos do Brasil Ltda.

www.peroxidos.com.br
vendas.peroxidos@solvay.com

Rua João Lunardelli, 1301 - CIC
Curitiba - PR - 81460-100
Tel.: 55 (41) 3316-5200



Para mais informações, ligue para:
0800-418182



Empresa Certificada
Distribuição Responsável®



Empresa signatária do programa de Atuação Responsável® da ABIQUIM e certificada PRODIR (Processo de Distribuição Responsável) da ASSOCIQUIM, estamos empenhados em fornecer aos clientes e parceiros as informações e o apoio técnico, necessários para implantação e operação das instalações de estocagem e manuseio seguro de peróxido de hidrogênio e ácido peracético, assim como dirimir eventuais dúvidas que possam ocorrer.

Lembramos, porém, que compete a cada cliente ou usuário a correta utilização das informações recebidas, assim como é de sua inteira responsabilidade garantir que todos os envolvidos diretamente com o produto (Recebimento, Laboratório, Manutenção, Processo) tenham recebido instruções de segurança quanto ao manuseio correto, proteção adequada dos produtos e a observância das normas de segurança preconizadas para implantação, operação, manutenção ou modificação das instalações de estocagem.

As informações aqui contidas são dadas de boa fé e se propõem somente a informar e indicar, sem compromisso de nossa parte, as possibilidades de uso do nosso produto. Como seu emprego está fora de nosso controle, não podemos aceitar responsabilidade pelo seu uso indevido

