

PROXITANE® 0510/1512

Ácido Peracético - Fungicida, Viricida, Bactericida

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.

Desinfetante de uso profissional para as indústrias alimentícia, açúcar e álcool, celulose e papel, têxtil e curtumes.

Composição

	PROXITANE® 0510	PROXITANE® 1512
Ácido Peracético, %	5	15
Peróxido de Hidrogênio, %	18	23
Ácido Acético, %	15	16
Veículo estabilizante q.s.p., %	100	100

Especificação

	PROXITANE® 0510	PROXITANE® 1512
Matéria Ativa, % de todo o peracético	mín. 5	mín. 15

Registro

Produtos registrados no Ministério da Saúde (MS) como Desinfetante para Indústria Alimentícia.

Dados Técnicos

	PROXITANE® 0510	PROXITANE® 1512
Oxigênio disponível, %	9,5	14,0
Densidade a 20 °C, g/ml	1,101	1,12
Ponto de Fulgor, °C	não aplicável	não aplicável
Ponto de congelamento, °C	-28	-30
Inflamabilidade	não aplicável líquido	não aplicável líquido
Aspecto	límpido, isento de partículas em suspensão	límpido, isento de partículas em suspensão
Prazo de Validade	12 meses a partir da data de fabricação	9 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 PERÓXIDOS DO BRASIL em caso de dúvida.

Estabilidade Térmica

	PROXITANE® 0510	PROXITANE® 1512
S.A.D.T (Self Accelerating Decomposition Temperature)	≥ 60°C	≥ 55°C

Embalagem

Bombonas de polietileno de alta densidade, com válvula de alívio.

Transporte

	PROXITANE® 0510	PROXITANE® 1512
IATA	Transporte aéreo não permitido	Transporte aéreo não permitido
Número ONU	3149	3109
Número de Risco	58	539

Manuseio e Armazenamento

O PROXITANE® 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® 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 e sintéticas normalmente utilizadas têm sua vida útil reduzida.

Transferência

Retirar da embalagem original apenas a quantidade necessária para cada utilização. Nunca retornar o PROXITANE® 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® 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 PERÓXIDOS DO BRASIL sobre as Normas de Segurança recomendadas.

Derramamentos

Sempre que possível, diluir os derramamentos em grande quantidade de água (50 litros de água para cada litro de PROXITANE®) 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®



Atuação 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



ISO 9001
FM 25026

OHSAS 18001
OHS 569124

ISO 14001
EMS 569123