



100524 Ácido periódico

para análise EMSURE®

Para informações, por favor, contate o nosso
Serviço de Atendimento ao Cliente

Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
64293 Darmstadt
Germany
Telephone: +49 6151 72-0
Fax: +49 6151 72 2000

03 Abril 2014

Periodic acid for the periodic acid Schiff, or [PAS reaction](#), is used for the detection of mucopolysaccharides, glycogen, muco- and glycoproteins, glyco-, phospholipids, basal membranes and collagen. The material is treated with periodic acid Periodic acid creating aldehyde groups which react with [Schiff's reagent](#) and give a bright red color reaction, thus the nuclei appear blue.

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1005240025	Frasco de vidro	25 g
1005240100	Frasco de vidro	100 g

Acessórios


107961	Entellan® Novo meio de montagem rápido para microscopia
105234	Azul de alciano 8 GX (C.I.74240) para microscopia Certistain®
109843	Neo-Clear® (substituto do xileno) para microscopia
109016	Neo-Mount® Meio de montagem anidro para microscopia

[▶ Mostrar tudo](#)

Informações sobre o produto



Fórmula Hill	H_5IO_6
Código HS	2811 19 80
Número CE	233-937-0
Massa Molar	227.94 g/mol
Número CAS	10450-60-9

Dados físico-químicos	
Solubilidade em água	2430 g/l (20 °C)
Ponto de fusão	122 °C
Massa Molar	227.94 g/mol
Bulk density	1400 kg/m ³
Valor de pH	1.2 (100 g/l, H ₂ O, 20 °C)

Informação de Segurança de acordo com o GHS	
Hazard Statement(s)	H271: Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente. H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Precautionary Statement(s)	P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P221: Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis, compostos de metal pesado, ácidos e alcalis. P280: Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial. P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P309 + P310: EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Signal Word	Perigo
Hazard Pictogram(s)	
Classe de Armazenagem	5.1A substâncias fortemente oxidantes perigosas
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 1 ligeiro contaminante da água
Disposal	22 Peróxidos anorgânicos e oxidantes como brometo e iodeto, podem ser convertidos em produtos de reacção pouco perigosos através da adição numa solução de tiosulfato de sódio (Art. 106513). Categoria D ou E. Produtos de oxidação de dissolução difícil são reunidos separadamente na categoria E ou I.

Informações de segurança	
Frases R	R 8-34 Favorece a inflamação de matérias combustíveis.Provoca queimaduras.
Frases S	S 26-36/37/39-45 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar

um especialista. Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Categorias de perigo	oxidizante, corrosivo
Hazard Symbol	 Oxidising  Corrosive

Informações de transporte

Transporte Terrestre ADR,RID	UN 3085 Entzündend (oxidierend) wirkender fester Stoff, ätzend, n.a.g.(PERIODSAEURE), 5.1 (8), I
Transporte Marítimo IMDG - Code	UN 3085 OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.(PERIODIC ACID), 5.1 (8), I, Segregation Group: 1 (Acids)
Transporte Via Aérea IATA-DGR	UN 3085 OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.(PERIODIC ACID), 5.1 (8), I