

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. TAMPÃO PH 4,00	FISPQ N°:
DATA ULTIMA REVISÃO: 02/2022	PAGINAS: 1 DE 4

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	SOL. TAMPÃO PH 4,00
Código Interno de Identificação do Produto:	SOL. TAMPÃO PH 4,00
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Reagente para Análise, produção química Para informações adicionais sobre os usos, por favor, consulte o portal sac@novacinetica.com.br
Nome da empresa:	NOVA CINÉTICA IND. E COM. DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
Endereço:	ESTRADA VICENTE CELANO PIXÉ, 353 – VL DAS CHÁCARAS JD. SÃO MARCOS - CEP: 06673-720 – ITAPEVI (SP) CEP: 06673-720
Telefone / fax da empresa:	(11) 4144-3472 / 94787-9077 (Whatsapp)
Telefone de Emergência: SOS COTEC (assistência emergencial)	0800 7267378 ou (11) 3889-1000
e-mail:	sac@novacinetica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto não perigoso conforme o GHS

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura não perigosa

Natureza química: Preparado

Nome Químico: Solução tampão (Citrato de Sódio Trib (ou Potássio)/ solução de HCl

COMPONENTES	CAS	CONCENTRAÇÃO
Citrato de sódio	6132-04-3	1 - 3 %
Ácido Clorídrico	7647-01-0	0,1 - 1 , 2 %
Nipagin	99-76-3	2 - 5 %
Água Destilada	7732-18-5	97- 1 0 0%

4. MEDIDAS DE PERIGOS SOCORROS

Tomar medidas imediatamente!

INSPIRAÇÃO: Exposição ao ar fresco.

CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar o olho com água abundante, mantendo a pálpebra aberta (durante pelo m enos 10 minutos). Consulta imediatamente o oftalmologista!

INGESTÃO: Fazer beber muita água (eventualmente vários litros), provocar o vomito. Consultar um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATTE A INCENDIO

Meios adequados de extinção: Adaptar ao meio ambiente

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. TAMPÃO PH 4,00	FISPQ N°:
DATA ULTIMA REVISÃO: 02/2022	PAGINAS: 1 DE 4

Riscos especiais: Não Combustível. Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio.
 Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e com uma mascara de oxigênio independente do ar ambiente.
 Outras informações: Evitar infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTOS

Medias de proteção para as pessoas:
 Não inalar os vapores / aerossóis
 Métodos de Limpeza / absorção:
 Absorver com um agente higroscópico. Proceder a eliminação de resíduos. Limpeza posterior.
 Medidas de proteção do meio ambiente:
 Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.

7. MANUSEIO E ARMAZANAMENTO

Manuseio: Sem outras exigências
 Armazenamento: Hermeticamente fechado. Em local seco e bem ventilado.
 Temperatura de armazenamento: DE + 15 a +25°C

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual:
 As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionados em função da concenração e da quantidade das substancias tóxicas, de acordo com as condições especificas com o local de trabalho. A resistências dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto aos fornecedores.
Proteção respiratória: Necessário em caso de formação de vapores / aerossóis
 Proteção dos Olhos: Necessário
 Proteção das mãos: Recomenda – se o uso
 Higiene Industrial: Mudar imediatamente a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto. Nuncco mer ou beber no local de trabalho

9. PROPRIEDADES FISICO – QUIMICAS

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Forma			Liquido	
Cor			Incolor	
Odor			Inodoro	
Valor de pH		25°C	5,00	
Temperatura de fusão			Não disponível	
Temperatura de Ebulição			Não disponível	
Temperatura de ignição			Não disponível	
Ponto de Inflamação			Não disponível	
Limites de explosão	Inferior		Não disponível	
	Superior		Não disponível	
Densidade			Não disponivel	
Solubilidade em	Água	(20°)	solúvel	

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. TAMPÃO PH 4,00	FISPQ N°:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 02/2022	PAGINAS: 1 DE 4

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas: Não existem indicações
Substâncias a serem evitadas: Não existem indicações
Produtos de decomposição perigosa: Não existem indicações

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não estão disponíveis dados quantitativos relativamente a toxicidade do produto
Outras Informações Toxicológicas:
As propriedades perigosas não podem ser excluídas, mas não são relativamente improváveis por causa da concentração, baixa das substâncias dissolvidas e aos dados dos componentes, quando a produção e utilizado apropriadamente.
Informação adicional: O produto deve ser manipulado com precauções habituais dos produtos químicos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ecotóxicos: Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto.
Dados ecológicos adicionais:
Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:
No Brasil não existe norma federal sobre a eliminação de produtos químicos ou substancias residuais. Produtos químicos que dêem origem a substâncias residuais são geralmente considerados como resíduos especiais. A eliminação segue regulamentação estadual quando e onde aplicável. Sugerimos que se entre em contato com a entidade competente (repartição do Estado ou Empresa especializada no tratamento de resíduos), que poderá dar informação sobre as medidas de eliminação.
Embalagem:
Eliminação de acordo com as normas legais. As embalagens devem ser tratadas da mesma maneira q a substancia correspondente. Caso não existam quaisquer normas legais neste sentido, as embalagens não – contaminadas podem ser tratadas com lixo domestico normal ou podem ser submetidas a um processo de reciclagem

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não sujeito às normas de transporte.
As informações relativas ao transporte por via marítima e aérea mencionamse de acordo com a regulamentação internacional e no formato aplicável no Brasil. Não estão consideradas possíveis diferenças a nível nacional.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.
Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem a dados coletados em diversas referências de conceituada credibilidade, e refletem nosso melhor conhecimento para manuseio deste produto sobre condições normais, entretanto a JAND QUIMICA IND E COM DE PRODS QUIMICOS EIRELI- EPP não fornece



NOVA CINÉTICA IND. E COM. DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. TAMPÃO PH 4,00	FISPQ N°:
DATA ULTIMA REVISÃO: 02/2022	PAGINAS: 1 DE 4

garantias a respeito das informações aqui apresentadas, portanto as mesmas devem ser utilizadas como referencial sujeito a questionamentos, não se responsabilizando por qualquer dano que eventualmente venha a ocorrer pelo uso dessas informações.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.
