

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. TAMPÃO PH 10	FISPQ N°:
DATA ULTIMA REVISÃO: 02/2022	PAGINAS: 05

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: SOL. TAMPÃO PH 10
Código Interno de Identificação do Produto: SOL. TAMPÃO PH 10
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 0800 7267378 ou (11) 3889-1000
(assistência emergencial)
e-mail: sac@novacinetica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS

Corrosão cutânea (Categoria 1A)
Lesões oculares graves (Categoria 1)

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma



Palavra de advertência: **Perigo**

Frases de Perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Frases de Prevenção

Prevenção

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P273 Evitar a liberação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um ducha.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310 Contate imediatamente um médico.

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. TAMPÃO PH 10	FISPQ N°:
DATA ULTIMA REVISÃO: 02/2022	PAGINAS: 05

P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P363 Lavar a roupa contaminada antes de voltá-la a usar.

Armazenagem

Armazenar em local bem ventilado

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias: Mistura

Componente	No. CAS	Concentração:
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1310-73-2	0,1 – 1%
ÁGUA DESTILADA	7732-18-5	97 – 100%
CLORETO DE POTÁSSIO	7447-40-7	0,3 – 5%
ÁCIDO BÓRICO	10043-35-3	0,1 – 4%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral: Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.

Inalação: Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, fazer respiração artificial. Consultar um médico.

Contato com a pele: Tirar imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com água e sabão. Consultar um médico.

Contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.

Ingestão: NÃO provocar vômitos. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Espasmo, inflamação e edema da laringe, espasmo, inflamação e edema dos brônquios, pneumonite, edema pulmonar, sensação de queimadura, Tosse, respiração ruidosa, laringite, Respiração superficial, Dor de cabeça, Náusea, Vômitos, O material é extremamente destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e para o trato respiratório superior, os olhos e a pele.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Dados não disponíveis

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Óxidos de sódio

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Outras informações: O produto não queima.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Usar uma proteção respiratória. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar respirar o pó.

Precauções a nível ambiental: Prevenir dispersão ou derramamento. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Limpa com um pano seco ou lavar com água.

Remissão para outras seções: Para eliminação de resíduos ver seção 13

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. TAMPÃO PH 10	FISPQ Nº:
DATA ULTIMA REVISÃO: 02/2022	PAGINAS: 05

Precauções para um manuseamento seguro: Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Utilizações finais específicas: Dados não disponíveis

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Nós não temos conhecimento de nenhum limite de exposição nacional.

Controle da exposição

Controles técnicos adequados: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial: Máscaras de proteção e óculos de segurança. Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas.

Proteção da pele: Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações das normas regulamentadoras. (Borracha de nitrilo)

Proteção do corpo: Uniforme completo de proteção. O gênero de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

Proteção respiratória: Nos casos em que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores do ar são apropriados, use um respirador de partículas ou cartuchos de respiração do tipo P2, como apoio a controles de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, use um respirador de ar de cobertura facial total. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- a) Aspecto Forma: Líquido transparente
- b) Odor: dados não disponíveis
- c) Limite de Odor: dados não disponíveis
- d) pH: 10,0 – 10,05
- e) Ponto de fusão/ponto de congelamento: Ponto/intervalo de fusão: não disponível
- f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: não disponível
- g) Ponto de fulgor: não aplicável
- h) Taxa de evaporação: dados não disponíveis
- i) Inflamabilidade (sólido gás): dados não disponíveis
- j) Limites de inflamabilidade superior/ inferior ou explosividade: dados não disponíveis
- k) Pressão de vapor: não disponível
- l) Densidade de vapor: não disponível
- m) Densidade relativa: 1,025 – 1,15 g/cm₃
- n) Hidrossolubilidade: dados não disponíveis
- o) Coeficiente de partição n-octanol/água: dados não disponíveis
- p) Temperatura de autoignição: dados não disponíveis
- q) Temperatura de decomposição: dados não disponíveis
- r) Viscosidade: dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Dados não disponíveis

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. TAMPÃO PH 10	FISPQ Nº:
DATA ULTIMA REVISÃO: 02/2022	PAGINAS: 05

Estabilidade química: Dados não disponíveis

Possibilidade de reações perigosas: Dados não disponíveis

Condições a evitar: Dados não disponíveis

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, Ácidos fortes, Materiais orgânicos

Produtos de decomposição perigosos: Outros produtos de decomposição perigosos - dados não disponíveis

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea: Dados não disponíveis

Carcinogenicidade: não disponível

Toxicidade à reprodução e lactação: Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única: Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Dados não disponíveis

Perigo de aspiração: Dados não disponíveis

Efeitos potenciais para a saúde

Inalação: Pode ser perigoso se for inalado. O material é extremamente destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e do trato respiratório superior.

Ingestão: Pode ser perigoso se for engolido. Provoca queimaduras.

Pele: Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Causa leves queimaduras na pele.

Olhos: Causa leves queimaduras nos olhos.

Sinais e sintomas de exposição

Espasmo, inflamação e edema da laringe, espasmo, inflamação e edema dos brônquios, pneumonite, edema pulmonar, sensação de queimadura, Tosse, respiração ruidosa, laringite, Respiração superficial, Dor de cabeça, Náusea, Vômitos, O material é extremamente destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e para o trato respiratório superior, os olhos e a pele.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis

Potencial biocumulativo: Dados não disponíveis

Mobilidade no solo: Dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento de resíduo Produto: Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos.

Embalagens contaminadas: Eliminar como produto Não utilizado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

NÃO SUJEITO AS NORMAS DE TRANSPORTE.

AS INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE POR VIA MARÍTIMA E AÉREA MENCIONAM-SE 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

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. TAMPÃO PH 10	FISPQ Nº:
DATA ULTIMA REVISÃO: 02/2022	PAGINAS: 05

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 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.