



Nome do produto: Solução Bicromato de Potássio 0,25M  
Data elaboração: 11/08/2017  
Revisão nº 00  
Data última revisão: 11/08/2017

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Solução Bicromato de Potássio 0,25 M

**Código interno de identificação do produto:** AS-5329

**Principais usos:** Reagente para laboratório.

**Nome da empresa:** Anidrol Produtos para Laboratórios Ltda.

**Endereço:** Av. Fundibem, 275 – Jardim Casa Grande - CEP 09961-390 - Diadema - SP.

**Telefone da empresa:** (0xx11) 4043 3555.

**Telefone para emergências:** (0xx11) 4043 3555.

**Fax:** (0xx11) 4043 3555.

**E-mail:** [qualidade@anidrol.com.br](mailto:qualidade@anidrol.com.br)

**Site:** [www.anidrol.com.br](http://www.anidrol.com.br)

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação da substância

Carcinogenicidade, Categoria 1B, H350

Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B, H340 Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B, H360FD

Sólido oxidante, Categoria 2, H272

Toxicidade aguda, Categoria 2, Inalação, H330

Toxicidade aguda, Categoria 4, Dérmico, H312

Toxicidade aguda, Categoria 3, Oral, H301

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida, Categoria 1, H372 Lesão na pele, Categoria 1B, H314

Sensibilização respiratória, Categoria 1, H334

Sensibilização da pele, Categoria 1, H317

Toxicidade aguda em meio aquático, Categoria 1, H400

Toxicidade crônica em meio aquático, Categoria 1, H410

#### Classificação

Carc.Cat.2            Cancerígeno Categoria 2    R45

Mut.Cat.2            Mutagênico Categoria 2    R46

Repr.Cat.2           Tóxico à reprodução Categoria 2    R60 - 61

O                      Comburente            R8

Xn                     Nocivo                R21

T+                    Muito tóxico           R26

T                      Tóxico                R25 - 48/23

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

C Corrosivo R34/R42/43  
N Perigoso para o ambiente R50/53

### Elementos do rótulo

Pictogramas de risco



Palavra de advertência

Perigo

H340 Pode provocar defeitos genéticos.  
H350 Pode provocar câncer.  
H360FD Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.  
H272 Pode agravar um incêndio, comburente.  
H301 Tóxico se ingerido.  
H312 Nocivo em contato com a pele.  
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H330 Fatal se inalado.  
H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H372 Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P221 Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis, compostos de metal pesado, ácidos e alcalis.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.  
Resposta de emergência  
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.  
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
Restrita ao uso por profissionais.

### Outros perigos

Não existem informações disponíveis.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância:** Solução Bicromato de Potássio 0,25 M

**Nome químico comum ou nome genérico:** Solução Bicromato de Potássio 0,25 M

**Sinônimo:** Solução Bicromato de Potássio 0,25 M

**Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS):** 7778-50-9 (Bicromato de potássio)

**Nº CE:** 231-906-6 (Bicromato de potássio)

**Concentração:** 0,25 M

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Medidas de primeiros-socorros

Para garantir sua segurança pessoal, antes de socorrer uma vítima colocar os EPIs necessários. O socorrista deve ser um brigadista ou alguém familiarizado com técnicas de primeiros socorros. Procurar um médico.

**Após inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Chamar imediatamente um médico. Em caso de paragem respiratória: Proceder imediatamente à ventilação cardiopulmonar; eventualmente aporte de oxigênio.

**Após contato com a pele:** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar abundantemente com água/ tome uma ducha. Consulte um médico imediatamente .

**Após contato com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água durante vários minutos, mantendo a pálpebra aberta. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consultar imediatamente um oftalmologista.

**Após ingestão:** Fazer a vítima beber água (dois copos no máximo), evitar vômito (rico de perfuração!). Nunca dê nada pela boca a pessoas inconscientes ou em estado convulsivo. Consultar um médico imediatamente. Apenas em casos excepcionais, se o cuidado médico não estiver disponível numa hora, induzir o vômito (apenas em pessoas que estejam bem acordadas e conscientes), administrar carvão ativado (20 - 40 g numa pasta a 10% ) e consultar o médico assim que possível. Não tentar neutralizar o agente tóxico.

#### Sintomas e efeitos mais importantes

Irritação e corrosão, Reações alérgicas, Tosse, Respiração superficial O crômio (VI) é altamente tóxico. É absorvido quer pelos pulmões quer por via gastrointestinal. Os cromatos e dicromatos, sendo oxidantes fortes, podem causar queimaduras e ulcerações na pele e nas mucosas assim como irritação nas vias respiratórias superiores. Após a penetração da substância em feridas aparecem úlceras de difícil cicatrização. Em pessoas predispostas a alergias , a substância provoca rapidamente sensibilização e reações alérgicas no trato respiratório (perigo de pneumonia!) e lesiona a mucosa nasal (em determinadas circunstâncias perfuração do septo). Após a ingestão ocorrem sintomas severos no trato gastrointestinal tais como diarreia sanguinolenta, vômitos (pneumonia de aspiração!), espasmos, paragem cardíaca, inconsciência, formação de metahemoglobina. A absorção pode produzir lesões hepática e renal. A inalação de compostos de crômio(VI) tem claramente mostrado ser cancerígeno em experiências com animais. Dose letal (homem): 0,5 g. Antídotos: agentes quelantes tais como EDTA, DMPS (Demaval(R)). Perigo de cegueira!



Nome do produto: Solução Bicromato de Potássio 0,25M  
Data elaboração: 11/08/2017  
Revisão nº 00  
Data última revisão: 11/08/2017

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

### Notas para o médico

Limpar cuidadosamente as feridas, cobrir com curativo esterilizado.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### Meios de extinção

Água, Dióxido de carbono, Espuma, pó seco. Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância.

### Perigos específicos da substância

Substância não combustível.

### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção para o pessoal destacado para o combate a incêndios. Na eventualidade de fogo, vestir roupas protetoras completas e aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa, operando na pressão exigida ou outro modo de pressão positiva.

### Informações complementares

Evitar a contaminação da água de superfície e da subterrânea com a água de combate a incêndios. Incêndios podem gerar Óxidos.

### Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

#### Precauções pessoais para quem não faz parte dos serviços de emergências

Evitar a inalação dos vapores. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência.

#### Precauções pessoais para quem faz parte do serviço de emergência

Vestir roupas protetoras completas e aparelho de respiração autônoma.

#### Precauções ambientais

Não despejar os resíduos no esgoto.

#### Métodos e materiais de contenção e limpeza

Cobrir ralos. Recolher, emendar e bombear vazamentos. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior. Evitar a formação de possas.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro

Observar os avisos das etiquetas. Não comer, beber ou fumar as áreas de manuseio do produto. Usar os EPI's indicados. Manter ventilação local adequada. Não role, arraste ou permita solavancos na embalagem.

### Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Hermeticamente fechado. Em local seco e temperatura de +5°C a +30°C.



Nome do produto: Solução Bicromato de Potássio 0,25M  
Data elaboração: 11/08/2017  
Revisão nº 00  
Data última revisão: 11/08/2017

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

#### Medidas de controle de engenharia

A exposição a esta substância pode ser controlada de diversas maneiras. As medidas apropriadas para o ambiente de trabalho particular dependem de como o material esteja sendo usado e da extensão da exposição. Esta informação geral pode ser usada para auxiliar no desenvolvimento das medidas de controle específicas, devendo contemplar com a regulamentação ocupacional, ambiental e de incêndio, além de outras regulamentações aplicáveis. Procedimentos recomendados para monitoramento: Utilizar instrumentos apropriados de monitoramento. A estratégia da amostragem deve contemplar local, tempo, duração, frequência e número de amostras.

#### Medidas de proteção individual

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecidos juntos dos fornecedores.

#### Proteção dos olhos/face

Utilizar óculos de segurança de ampla visão,

#### Proteção da pele

Utilizar roupa impermeável. Necessário o uso de luvas.

#### Proteção respiratória

Necessário em caso de formação de vapores.

#### Perigos térmicos

Produto não queima.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido

**Cor:** Laranja

**Odor:** Inodoro

**Limite de odor:** Não aplicável

**pH:** Não existem informações disponíveis.

**Ponto de fusão:** Não existem informações disponíveis.

**Ponto/intervalo de ebulição:** Não existem informações disponíveis.

**Ponto de combustão:** não aplicável

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

**Velocidade de evaporação:** Não existem informações disponíveis.

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não existem informações disponíveis.

**Limite de explosão inferior:** Não aplicável

**Limite de explosão superior:** Não aplicável

**Pressão do vapor:** Não aplicável

**Densidade relativa do vapor:** Não existem informações disponíveis.

**Densidade relativa:** Não existem informações disponíveis.

**Solubilidade em água:** Não existem informações disponíveis.

**Coefficiente de partição (n-octanol/água):** Não existem informações disponíveis.

**Temperatura de autoignição:** Não existem informações disponíveis.

**Temperatura de decomposição:** Não existem informações disponíveis.

**Viscosidade, dinâmica:** Não existem informações disponíveis.

**Risco de explosão:** Não existem informações disponíveis.

**Propriedades oxidantes:** Pode agravar um incêndio, comburente.

A substância ou mistura está classificada como oxidante com a categoria 2.

**Temperatura de ignição:** Não aplicável

**Densidade aparente:** Não existem informações disponíveis.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Reatividade

Não aplicável.

### Estabilidade química

O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.

### Possibilidade de reações perigosas

Perigo de explosão em presença de: Ferro, magnésio, hidrazina e seus derivados, hidroxilamina, nitrato de amônio, Boro, Anidrido acético, substâncias oxidáveis, Agentes redutores, ácido sulfúrico, silício

Reação exotérmica com: anidridos, fosforetos, Sulfetos, nitretos, Flúor Risco de inflamação ou formação de gases ou vapores inflamáveis com: substâncias orgânicas inflamáveis, glicerol, Metais em pó, hidretos, compostos de metais alcalinos Acetona, com, ácido sulfúrico Desenvolvimento de gases e vapores perigosos com: ácido clorídrico.

### Condições a serem evitadas

Forte aquecimento.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

### **Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes, sais de metais pesados, Alumínio, Potássio.

### **Produtos perigosos da decomposição**

Não existem indicações

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### **Toxicidade aguda**

#### **Via oral**

DL50 Ratazana: 90,5 mg/kg (Bicromato de potássio)

Diretriz de Teste de OECD 401

Sintomas: Se ingerido, queimaduras severas na boca e garganta, assim como perfuração do esôfago e do estomago.

#### **Toxicidade aguda por inalação**

CL50 ratazana: 0,083 mg/l; 4 h (IUCLID) (Bicromato de potássio)

Sintomas: irritação das mucosas, Tosse, Respiração superficial, absorção, Possíveis consequências: lesão das vias respiratórias

#### **Toxicidade aguda por via dérmica**

DL50 ratazana: 1.170 mg/kg (IUCLID) (Bicromato de potássio)

#### **Irritação na pele**

Provoca queimaduras.

#### **Irritação nos olhos**

Causa danos oculares graves. Perigo de cegueira!

#### **Sensibilização**

Teste de sensibilização (Magnusson e Kligman):

Resultado: positivo (IUCLID) Teste do selo: humano

Resultado: positivo (IUCLID)

Quando inalado pode causar sintomas alérgicos, asma ou dificuldades de respiração. Pode causar reações alérgicas na pele.

### **Efeitos carcinogênicos, mutagênicos tóxicos a reprodução**

#### **Carcinogenicidade**

Pode causar câncer.

#### **Mutagenicidade**

Pode causar defeitos genéticos.

#### **Teratogenicidade**

Pode prejudicar o feto.

#### **Toxicidade na reprodução**

Pode prejudicar a fertilidade.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

### Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única

A substância ou mistura não está classificada como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição singular.

### Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida

Causa dano aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada.

### Risco de aspiração

Os critérios de classificação não foram satisfeitos com respeito aos dados disponíveis.

### Informação adicional

O crômio (VI) é altamente tóxico. É absorvido quer pelos pulmões quer por via gastrointestinal. Os cromatos e dicromatos, sendo oxidantes fortes, podem causar queimaduras e ulcerações na pele e nas mucosas assim como irritação nas vias respiratórias superiores. Após a penetração da substância em feridas aparecem úlceras de difícil cicatrização. Em pessoas predispostas a alergias, a substância provoca rapidamente sensibilização e reações alérgicas no trato respiratório (perigo de pneumonia!) e lesiona a mucosa nasal (em determinadas circunstâncias perfuração do septo). Após a ingestão ocorrem sintomas severos no trato gastrointestinal, tais como diarreia sanguinolenta, vômitos (pneumonia de aspiração!), espasmos, paragem cardíaca, inconsciência, formação de metahemoglobina. A absorção pode produzir lesões hepáticas e renais. A inalação de compostos de crômio(VI) tem claramente mostrado ser cancerígeno em experiências com animais. Dose letal (homem): 0,5 g. Antídotos: agentes quelantes tais como EDTA, DMPS (Demaval(R)). Esta substância deve ser manuseada com cuidado especial.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Toxicidade

#### Toxicidade para os peixes

CL50 Pimephales promelas (vairão gordo): 26,13 mg/l; 96 h (IUCLID) (Bicromato de potássio)

#### Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos

CE50 Daphnia magna: 0,77 mg/l; 48 h (em água doce) (IUCLID) (Bicromato de potássio)

#### Toxicidade para as algas

IC50 Chlorella vulgaris (alga de água-doce): 0,16 - 0,59 mg/l; 96 h (IUCLID) (Bicromato de potássio)

#### Toxicidade para as bactérias

microtox test CE50 Photobacterium phosphoreum: 58 mg/l; 30 min (Bicromato de potássio)

### Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Os métodos para determinação da degradabilidade biológica não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

### Potencial biocumulativo

Não existem informações disponíveis.

### Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

### Resultados da avaliação PBT e vPvB:

Avaliação de PBT/vPvB não realizada uma vez que a avaliação de segurança química não é exigida/não foi realizada.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

### Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos de tratamento de resíduos

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com as regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais

O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não danificar as embalagens, com conseqüente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância.

#### Terrestres:

Número ONU: 3099

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO OXIDANTE, TÓXICO, N.E.

Classe de risco: 5.1 (6.1)

Número de risco: 56

Grupo de embalagem: II

Perigo ao meio ambiente: Oxidante e Tóxico

#### Hidroviário:

Número ONU: 3099

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO OXIDANTE, TÓXICO, N.E.

Classe de risco: 5.1 (6.1)

Número de risco: 56

Grupo de embalagem: II

Perigo ao meio ambiente: Oxidante e Tóxico

#### Aéreo:

Número ONU: 3099

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO OXIDANTE, TÓXICO, N.E.

Classe de risco: 5.1 (6.1)

Número de risco: 56

Grupo de embalagem: II

Perigo ao meio ambiente: Oxidante e Tóxico

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:** Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

Legislação nacional

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

Classe de armazenagem 5.1 A

### Avaliação de segurança química

Não é realizada avaliação de segurança química para este produto.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPR (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

### Referências

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14725-4: 2014** Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) Rio de Janeiro, 2012. 25 p.

### Centros de Informações Toxicológicas

Belo Horizonte - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII  
Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: : (31) 3239.9260(CIT)

Porto Alegre - Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul  
Fone: (51) 3217.1751 (Tel. CIT) Fax: (51) 3217.9067 Atendimento: 0800 78 02 00

Recife - Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco - Hospital da Restauração - 1º andar  
Fone: (81) 3421.5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421.5927 / 3423-8263

Rio de Janeiro - Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro -Hospital Universitário Clementino Fraga Filho  
Fone: (21) 2573.3244/2290-3344 (Tel. CIT) - Fax: (21) 2573-7079 (CIT)

Salvador - Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia - CIAVE - Hospital Geral Roberto Santos  
Fone: (71) 387.3414/387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387.3414

São Paulo - Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo - Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya  
Fone/Fax: (11) 5012/2399 (Tel. CIT) (11) 5012-5311 (atendimento médico) Atendimento: 0800 771 37 33

Para mais informações visite o site: <http://www.anvisa.gov.br/toxicologia/centros.htm>

### Legendas e abreviaturas



Nome do produto: Solução Bicromato de Potássio 0,25M  
Data elaboração: 11/08/2017  
Revisão nº 00  
Data última revisão: 11/08/2017

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# SOLUÇÃO BICROMATO DE POTÁSSIO 0,25M

**NT** = Não existe o registro

**ND** = Não determinado/Não disponível

**NA** = Não aplicável.