



Nome do produto: DETERGENTE ALCALINO AMARELO  
Data elaboração: 16/05/2016  
Revisão nº 00  
Data última revisão: 16/05/2016

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# DETERGENTE ALCALINO AMARELO

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** DETERGENTE ALCALINO AMARELO

**Código interno de identificação do produto:** AS-6574

**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

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

**Classificação da substância:** Produto não perigoso.

**Elementos de rotulagem:** Não aplicável

**Outros perigos:** O produto não é inflamável, combustível, ou explosivo e tem baixa toxicidade oral e dérmica. É pobremente absorvido pela pele, não ocasionando problemas no contato.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância:** DETERGENTE ALCALINO AMARELO

**Nome químico comum ou nome genérico:** DETERGENTE ALCALINO AMARELO

**Sinônimo:** DETERGENTE ALCALINO AMARELO

### 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.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# DETERGENTE ALCALINO AMARELO

**Inalação:** Afastar a fonte de contaminação ou transportar a vítima para local arejado. Se houver dificuldades respiratórias, administrar oxigênio. NÃO UTILIZAR O MÉTODO DE RESPIRAÇÃO BOCA A BOCA. Manter o paciente aquecido e não permitir que a vítima se movimente desnecessariamente. Transportar a vítima para um hospital.

**Contato com a pele:** Lavar a pele com água (ou água e sabão não abrasivo), suavemente, por pelo menos 20 minutos ou até que a substância tenha sido removida. NÃO INTERROMPER O ENXÁGUE. Sob água corrente (chuveiro de emergência) remover roupas, sapatos e outros acessórios pessoais contaminados (cintos, jóias etc). Descontaminar as roupas antes da reutilização. Se a irritação persistir ao repetir o enxágue, requisitar assistência médica.

**Contato com os olhos:** Não permitir que a vítima esfregue os olhos. Remover o excesso da substância dos olhos rapidamente e com cuidado. Retirar lentes de contato quando for o caso. Lavar o(s) olho(s) contaminado(s) com bastante água deixando-a fluir por, pelo menos, 20 minutos, ou até que a substância tenha sido removida mantendo as pálpebras afastadas durante a irrigação. Cuidado para não introduzir água contaminada no olho não afetado ou na face. Se a irritação persistir repetir o enxágue, e a vítima deve ser encaminhada ao oftalmologista.

**Ingestão:** Lavar a boca da vítima com água. NÃO INDUZIR VÔMITO. Oferecer a vítima consciente 2-4 copos de água para diluir o material no estômago. NÃO UTILIZAR O MÉTODO DE RESPIRAÇÃO BOCA A BOCA. Se o vômito ocorrer naturalmente inclinar a vítima para evitar o risco de aspiração traqueo-bronquial do material ingerido. Lavar novamente a boca da vítima. Repetir a administração de água. Nada deve ser administrado por via oral se a pessoa estiver perdendo a consciência, inconsciente ou em convulsão. Manter o paciente aquecido e em repouso. Transportar a vítima para um hospital.

**Sintomas e efeitos mais importantes:** Produto pode causar efeitos agudos, dependendo da via de exposição.

**Notas para o médico:** Uma lavagem gástrica é recomendada somente para pacientes que apresentarem sintomas.

## 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.

## 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.



Nome do produto: DETERGENTE ALCALINO AMARELO  
Data elaboração: 16/05/2016  
Revisão nº 00  
Data última revisão: 16/05/2016

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# DETERGENTE ALCALINO AMARELO

**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 ambiente.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

**Medidas de controle de engenharia:** não aplicável.

#### 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 esclarecida juntos dos fornecedores.

**Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos.

**Proteção da pele:** Necessário o uso de luvas.

**Proteção respiratória:** não é necessário.

**Perigos térmicos:** produto não queima.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Odor:** Inodoro

**Limite de odor:** Não existem informações disponíveis.

**pH:** 9 – 10,5

**Ponto de combustão:** Não inflama.

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

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# DETERGENTE ALCALINO AMARELO

|                                                    |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inflamabilidade (sólida, gás):</b>              | Não existem informações disponíveis.                                                                           |
| <b>Limites de explosividade:</b>                   | <i>Superior:</i> Não existem informações disponíveis.<br><i>Inferior:</i> Não existem informações disponíveis. |
| <b>Densidade relativa de vapor:</b>                | Não existem informações disponíveis.                                                                           |
| <b>Temperatura de autoignição:</b>                 | Não existem informações disponíveis.                                                                           |
| <b>Temperatura de decomposição:</b>                | Não existem informações disponíveis.                                                                           |
| <b>Viscosidade, dinâmica:</b>                      | Não existem informações disponíveis.                                                                           |
| <b>Risco de explosão:</b>                          | Não classificado como explosivo.                                                                               |
| <b>Propriedades oxidantes:</b>                     | Não existem informações disponíveis.                                                                           |
| <b>Coefficiente de partição (n- octanol/água):</b> | Não existem informações disponíveis.                                                                           |
| <b>Densidade aparente:</b>                         | 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:** Não existem indicações.

**Condições a serem evitadas:** Forte aquecimento.

**Materiais incompatíveis:** Não existem indicações.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não existem indicações.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações sobre efeitos toxicológicos:**

**Toxicidade aguda**

**Via oral**

Não existem informações disponíveis.

**Corrosão/irritação cutânea**

Não existem informações disponíveis.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não existem informações disponíveis.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# DETERGENTE ALCALINO AMARELO

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

Não existem informações disponíveis.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não existem informações disponíveis.

**Carcinogenicidade**

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

**Toxicidade à reprodução e lactação**

Não existem informações disponíveis.

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Não existem informações disponíveis.

**Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não existem informações disponíveis.

**Perigo de aspiração**

Não existem informações disponíveis.

**Sinais e sintomas de exposição**

Vômitos, Diarreia, a desidratação e a congestão podem ocorrer nos órgãos internos.

**Informação adicional**

RTECS: VZ4725000

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Toxicidade**

Não existem informações disponíveis.

**Persistência e degradabilidade**

Não existem informações disponíveis.

**Potencial bioacumulativo**

Não existem informações disponíveis.

**Mobilidade no solo**

Não existem informações disponíveis.

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não existem informações disponíveis.

**Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# DETERGENTE ALCALINO AMARELO

### 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 consequente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância. Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

**Terrestres:** Não aplicável

**Hidroviário:** Não aplicável

**Aéreo:** Não aplicável

**Para produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal):** Não aplicável

**Número ONU:** Não aplicável

**Nome apropriado para embarque:** Não aplicável

**Classe de risco:** Não aplicável

**Número de risco:** Não aplicável

**Grupo de embalagem:** Não aplicável

**Perigo ao meio ambiente:** Não aplicável

### 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

Classe de armazenagem 10-13

#### Avaliação de segurança química

Não é realizada avaliação de segurança química para este produto.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# DETERGENTE ALCALINO AMARELO

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (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: 2012 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

**NT** = Não existe o registro

**ND** = Não determinado/Não disponível

**NA** = Não aplicável.