



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com a NBR 14725-4:2014

FISPQ Nº:
GR0016

Elaboração:
16/02/2011

Revisão Nº:
03

Revisada em:
14/06/2017

Página:
1 de 7

SEÇÃO 1. Identificação

Nome do produto: LAVA ROUPAS ASTRA

1.1 Identificador do produto

Código interno de vendas: 117400012

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos identificados: Detergente em pó para lavagem de roupas

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Nome da empresa: GRANDE RIO ALIMENTOS LTDA

Endereço: Rua F, 50 – Estrada Velha de Santa Rita, 410 – Engenheiro Rocha Freire – Nova Iguaçu/RJ – CEP 26.041-580

Telefone: (21) 2765 9550

SAC: 0800238247 – sac@grhigienelimpeza.com.br

Autorização de Funcionamento da Empresa: 3.03329-2

Notificação na ANVISA/MS: 25351.053525/2010-79 – Produto de Risco I

1.4 Número do telefone de emergência

Disque Intoxicação: 0800 722 6001 - (21) 2629 9253

SEÇÃO 2. Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (de acordo com a ABNT 14725-2)

Mistura: Detergente em pó para lavar roupas

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (de acordo com a ABNT 14725-2)

Categorias	Aguda – Oral: 5 Aguda – Dérmica: 5 Aguda – Inalação: 5 Lesões oculares graves/irritação ocular: 2B Ambiente Aquático – Agudo: 2
-------------------	---

Pictogramas de risco	Não exigido
-----------------------------	-------------

Palavra de advertência	ATENÇÃO
-------------------------------	---------

Frases de perigo	H302 Nocivo se ingerido H313 Pode ser nocivo em contato com a pele. H320 Provoca irritação ocular. H333 Pode ser nocivo se inalado H401 Tóxico para os organismos aquáticos.
-------------------------	--

Frases de precaução: Geral	P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 Mantenha fora do alcance das crianças. P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
---------------------------------------	--



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com a NBR 14725-4:2014

FISPQ Nº:
GR0016

Elaboração:
16/02/2011

Revisão Nº:
03

Revisada em:
14/06/2017

Página:
2 de 7

Frases de precaução Prevenção

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evite liberação para o meio ambiente.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Frases de precaução: Resposta à emergência

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um Serviço de Saúde ou Centro de Intoxicações levando a embalagem ou o rótulo do produto. Disque Intoxicação: 0800 722 6001.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.
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.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P321 TRATAMENTO ESPECÍFICO (Contate imediatamente um Serviço de Saúde ou Centro de Intoxicações levando a embalagem ou o rótulo do produto).

Frases de precaução: Armazenamento

P402 Armazene em local seco.

Frases de precaução: Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SEÇÃO 3. Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substância

Não aplicável

3.2 Mistura

Detergente para lavar roupas.

Componentes perigosos (de acordo com a ABNT 14725-2)

Nome químico	Concentração	CAS	Categoria
Carbonato de Sódio	25%	497-19-8	Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Após inalação: Remover a vítima para local ventilado.

No caso de contato com a pele: Lavar com água em abundância, remover roupas contaminadas.

Após contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos,



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com a NBR 14725-4:2014

FISPQ Nº:
GR0016

Elaboração:
16/02/2011

Revisão Nº:
03

Revisada em:
14/06/2017

Página:
3 de 7

mantendo as pálpebras separadas. Usar preferencialmente um lavador de olhos, não friccionar. Procurar assistência médica, levando sempre o rótulo do produto.

Após ingestão: Não provocar vômito. Encaminhar a vítima ao auxílio médico. Emergências entrar em contato com o centro de informações toxicológicas CEATOX fone: 0800-7226001.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Tratamento sintomático.

SEÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Água em jato neblina, espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco.

Agentes de extinção inadequados: Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa mistura.

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Em caso de forte aquecimento podem formar-se gases e vapores perigosos.

Em caso de incêndio formam-se gases e vapores perigosos.

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio de grandes proporções.

Informações complementares: Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

SEÇÃO 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para pessoal não envolvido com emergências: Não respirar vapores nem aerossóis. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Recomendações para atendentes de emergências: Equipamento protetor, vide seção 8.

6.2 Precauções ambientais

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Recolha o máximo de material derramado possível. Coloque em um recipiente fechado apropriado para transporte. Vide seção 7.

Proceder à eliminação de resíduos.

Limpar a área afetada.

6.4 Consulta a outras seções

Indicações sobre o tratamento de dejetos, vide seção 13.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com a NBR 14725-4:2014

FISPQ Nº:
GR0016

Elaboração:
16/02/2011

Revisão Nº:
03

Revisada em:
14/06/2017

Página:
4 de 7

SEÇÃO 7. Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações para manuseio seguro: Observar os avisos do rótulo.

Medidas de higiene: Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Condições de armazenamento: embalagem original fechada.

Temperatura recomendada de armazenamento: Temperatura ambiente.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhum uso específico é previsto além do mencionado na sessão 1.2

SEÇÃO 8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

8.2 Controles da exposição

Medidas de controle de engenharia

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal. Vide seção 7.1.

Medidas de proteção individual

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da quantidade de uso e de acordo com as condições específicas do local de trabalho.

Proteção para a pele/olhos: Óculos de segurança

Proteção das mãos: Luvas de borracha

Proteção respiratória: Não é necessária, exceto em caso de formação de aerossol e incêndio.

SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Pó

Cor: conforme padrão

Odor: conforme padrão

pH solução à 1%: 10,00 a 11,00

Densidade aparente: 0,650 a 0,980g/cm³

Solubilidade em água: miscível até saturação

Outras informações:

Faixa de estabilidade: Acima de 2 °C, e abaixo de 40 °C.

SEÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Em caso de forte aquecimento podem formar-se gases tóxicos.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão (temperatura ambiente).



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com a NBR 14725-4:2014

FISPQ Nº:
GR0016

Elaboração:
16/02/2011

Revisão Nº:
03

Revisada em:
14/06/2017

Página:
5 de 7

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são esperadas reações perigosas se o produto for manuseado de acordo com a utilização prevista para o mesmo.

10.4 Condições a serem evitadas

Forte aquecimento.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existem indicações.

10.6 Produtos de decomposição perigosa

Não existem indicações.

SEÇÃO 11. Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral – Pode ser nocivo se ingerido.

Toxicidade aguda Inalação – Pode ser nocivo se inalado.

Toxicidade aguda Dérmica – Pode ser nocivo em contato com a pele.

Irritação da pele, olhos e vias respiratórias – Detergente lava roupas levemente alcalino, pode provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias.

Mutagenicidade em células germinativas – Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade – Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução – Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Teratogenicidade – Esta informação não está disponível.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico/exposição única – Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico/exposição repetida – Esta informação não está disponível.

Perigo por aspiração – Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

11.2 Informações complementares

Não se podem excluir propriedades perigosas, no entanto, são pouco prováveis se a manipulação do produto for adequada.

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança.

SEÇÃO 12. Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade para os peixes CL50 Leuciscus idus (Carpa dourada) – Esta informação não está disponível.

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos CE50 Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia) – Esta informação não está disponível.

Toxicidade para as bactérias EC10 Pseudomonas putida – Esta informação não está disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade – 70/80%: Considerado facilmente biodegradável.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com a NBR 14725-4:2014

FISPQ Nº:
GR0016

Elaboração:
16/02/2011

Revisão Nº:
03

Revisada em:
14/06/2017

Página:
6 de 7

OECD – Guideline for testing of chemicals – 301B CO2 Evolution test – Ready Biodegradability – 1992.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não classificados ou indisponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não classificados ou indisponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não classificados ou indisponíveis.

12.6 Outros efeitos adversos

Não classificados ou indisponíveis.

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

SEÇÃO 13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos

Método de tratamento e disposição: Os dejetos devem ser descartados em conformidade com 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.

Produto: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

Resto de produto: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto

Embalagem usada: Encaminhar para incineração e não devem ser reutilizadas, encaminhar apenas para empresas especializadas e autorizadas na reciclagem.

SEÇÃO 14. Informações sobre transporte

Transporte terrestre (ADR/RID): Produto não classificado como perigoso.

Transporte fluvial (ADN): Produto não classificado como perigoso.

Transporte aéreo (IATA): Produto não classificado como perigoso.

SEÇÃO 15. Informações sobre regulamentações

15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Resolução CONAMA 005/1993, Lei Nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

15.2 Avaliação de segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química conforme a regulamentação UE REACH Nº 1907/2006 para este produto.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

Não ingerir.

Em caso de contato com os olhos lave-os imediatamente com água em abundância.

Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou um médico levando o rótulo do produto.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com a NBR 14725-4:2014

FISPQ Nº:
GR0016

Elaboração:
16/02/2011

Revisão Nº:
03

Revisada em:
14/06/2017

Página:
7 de 7

Evite contato prolongado com a pele.
Evite inalação ou aspiração e o contato com os olhos.
Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.
Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.
Mantenha o produto fechado após o uso e em sua embalagem original.
Mantenha-o em lugar seco, fresco, arejado e ao abrigo da luz solar direta.

SEÇÃO 16. Outras informações

DISQUE INTOXICAÇÃO NACIONAL

Fone: 0800 722 6001

Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro

Hospital Universitário Clementino Fraga Filho
Responsável: Roberto Belo Pereira
End: Av. Brigadeiro Trompovski, s/nº
UFRJ - 8º andar, sala E-01 - Ilha do Fundão - Cidade Universitária
CEP: 21.941-590 - Rio de Janeiro/RJ
Fone: (21) 2573-3244/ 0800-7226001
Fax: (21) 2573-7079
E-mail: intox_rj@hucff.ufrj.br

CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES DE NITERÓI

Hospital Universitário Antonio Pedro
Responsável: Ana Cláudia Moraes
End: Avenida Marques do Paraná, 303 - Centro
Prédio da emergência do HUAP - 2º andar
CEP: 24.033-900 - Niterói/RJ
Telefone: (21) 2717-0521/2717-0148 - R. 4/(21) 2717-9783/2629-9255
Fax: (21) 2717-0521 Ramal 5
E-mail: ccin@huap.uff.br ou ccilgac@vm.uff.br

SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES TÓXICO-FARMACOLÓGICAS - FIOCRUZ

Endereço: Av. Brasil, 4365 - Prédio da Biblioteca de Manguinhos, 2º andar, sala 206
21040-360 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil
Tel.: (21) 3865-3247/0800-7226001
Fax: (21) 2260-9944
Site: www.fiocruz.br/sinitox
E-mail: sinitox@cict.fiocruz.br

REFERÊNCIAS:

ABNT NBR 14725-4:2014 - Ficha de informações de segurança de produtos químicos - FISPQ.
ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária/MS.
Resolução Nº420 da Agência Nacional de Transporte Terrestre.
NR 6 Norma regulamentadora de segurança quanto ao uso de EPI.

As indicações baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos, e servem para a caracterização do produto, no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. "ÁGUA: PODE FALTAR. NÃO DESPERDICE."

Lava Roupas
em pó

Astra

Limpeza eficiente • Máxima perfumação

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.



Floral Amadeirado

1,6kg

Branco mais alvo
Colorido mais intenso

