

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **Amaciante de Roupas Limpiq ABC**

Data da última revisão: 22.08.2017

Número da revisão: 04

FISPQ Nº: 005/13

1 - IDENTIFICAÇÃO

**Nome Comercial:**

Amaciante de Roupas LIMPIQ ABC

**Identificação da Empresa:**

ABC de Itaperuna Industrial de Detergentes Ltda-EPP.

CNPJ: 06.048.392/0001-45 - Insc. Est. 77.747.435

R. Carlos Fernandes, 1.582 – Parte 2 – Chacara Vale da Paz - Fiteiro - Itaperuna/RJ

Tel/Fax.: (22) 3824-2663 - CEP: 28300-000

Responsável Técnico: Renato N. Costa

CRQ 03415843 3ªReg.

**Registros:**

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA / MS

Autorização de funcionamento ANVISA / MS: 3.04.810 – 9

**Telefone de Emergência:**

(22) 3824-2663

0800-722-6001 (CEATOX)

**Informações Técnicas:**

Área Técnica e P&D

Tel.: (22) 3822-8591

**Internet:**

[www.abc-itaperuna.com.br](http://www.abc-itaperuna.com.br)

[abc@abc-itaperuna.com.br](mailto:abc@abc-itaperuna.com.br)

[renato@abc-itaperuna.com.br](mailto:renato@abc-itaperuna.com.br)

2 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

**Ingestão:** Em doses elevadas pode causar náusea, letargia e diarreia.

**Inalação:** N.A.

**Pele:** Pode causar irritação leve a moderada em pessoa sensíveis aos constituintes da formula.

**Olhos:** Pode causar irritação moderada.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** mistura

**Nome químico comum ou genérico:** Amaciante de Roupas

**Sinônimos:** Amaciante de Roupas

**Ingredientes perigosos e faixas de concentração:** N.A

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### FISPQ

Produto: **Amaciante de Roupas Limpiq ABC**

Data da última revisão: 22.08.2017

Número da revisão: 04

FISPQ Nº: 005/13

**Natureza química:** Mistura de Quaternários de Amônio Estabilizado.

#### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Procedimentos em caso de intoxicação.**

**Ingestão:** Dar água a vítima se ela estiver consciente e não sonolenta. NÃO INDUZIR AO VOMITO; se ocorrer, manter a cabeça mais baixa que o tronco para evitar a expiração do produto para os pulmões. Procurar auxílio médico imediato no caso de ingestão de grandes quantidades ou de indisposição persistente.

**Inalação:** N.A.

**Pele:** Lavar com bastante água. Tirar as roupas contaminadas durante o procedimento de lavagem. Procurar auxílio médico se surgir desconforto persistente.

**Olhos:** Lavar imediatamente com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico em caso de vermelhidão, irritação ou desconfortos persistentes.

**Notas para o médico:** Não existe antídoto específico. O tratamento deve ser direcionado para o controle dos sintomas e condições clínicas.

#### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** O produto é de difícil combustão, mas pode queimar-se ou decompor-se no caso de ser envolvido por chamas de outros produtos. Proceder de acordo com o indicado para os outros produtos envolvidos no incêndio.

**Perigos referentes às medidas de combate:** A decomposição do produto pode produzir fumaças tóxicas contendo monóxido de carbono, óxido de sódio e óxidos de Nitrogênio (NO<sub>2</sub> e NO<sub>3</sub>), além de CO<sub>2</sub>.

**Equipamentos de proteção aos bombeiros:** usar proteção respiratória autônoma.

#### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Usar os equipamentos de proteção indicados na seção 8.

**Precauções para o meio ambiente:** Evitar que o produto atinja cursos de água. Avisar as autoridades competentes e alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação. Estas medidas são para um derramamento de grande escala.

**Métodos para a limpeza:** Para pequenas quantidades pode ser um material absorvente inerte, grandes quantidades devem ser represadas com terra, areia ou outro material inerte. O produto deve ser recolhido para recipientes adequados, devidamente identificados, para descarte posterior. Lavar o local com bastante água, que também deve ser recolhida para descarte.

#### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Medidas apropriadas para manuseio:** Usar em área bem ventilada. Evitar contato com os olhos, pele e roupas.

**Manuseio:** Chuveiros lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### FISPQ

Produto: **Amaciante de Roupas Limpiq ABC**

Data da última revisão: 22.08.2017

Número da revisão: 04

FISPQ Nº: 005/13

**Medidas apropriadas para armazenamento:** Armazenar em local coberto, seco, bem ventilado e ao abrigo da luz solar. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso.

**Substâncias ou materiais incompatíveis:** Oxidantes fortes e ácidos inorgânicos.

**Materiais para embalagem recomendados:** Embalagens em PVC

**Inadequados:** Alumínio e zinco e suas ligas.

#### 8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustora).

**Proteção respiratória:** N.A

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou PVC, no caso de pessoas sensíveis aos constituintes da fórmula.

**Proteção dos olhos:** N.A

**Proteção da pele e do corpo:** Avental de PVC.

**Precauções especiais:** Lava-olhos e Chuveiros de emergência.

**Medidas de higiene:** Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las, sempre lavar as mãos após o manuseio.

#### 9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido Viscoso

**Cor:** Azul, Branco, Rosa e Amarelo.

**PH a 25°C puro:** 3,0 a 5,0.

**Ponto de fulgor:** N.A

**Densidade de vapor:** Não relevante (em relação ao ar.).

**Densidade:** 1,000 – 1,020g/m<sup>3</sup> (25°C).

**Solubilidade:** Completamente solúvel em água.

**Viscosidade:** 1.000 – 2.000 mPa.s. (25°C)

**Teor Espumogeno:** Baixo.

#### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições de instabilidade:** Estável nas condições normais de uso e estocagem.

**Condições a serem evitadas:** Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Oxidantes fortes, ácidos e bases fortes e altas temperaturas.

**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono e fumaças tóxicas contendo óxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub> e NO<sub>3</sub>), além de CO<sub>2</sub>.

#### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **Amaciante de Roupas Limpiq ABC**

Data da última revisão: 22.08.2017

Número da revisão: 04

FISPQ Nº: 005/13

- **Toxicidade aguda, efeitos locais e sensibilização em caso de:**

**Inalação:** N.A

**Contato com a pele:** Irritante baixo a moderado em pessoas sensíveis aos componentes da formula.

**Contato com os olhos:** Irritante baixo a moderado.

**Ingestão:** DL 50 Rato 1.550 mg/Kg

**Toxicidade crônica:** N.D.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais/ eco toxicidade:** O produto é tóxico para embriões de xenopus laevis em concentrações superiores a 6mg/l. Não é esperado que se acumule no meio ambiente.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DDESTINAÇÃO FINAL

**Tratamento e disposição do produto:** Re-processamento, sempre que possível. Co-processamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de compostos de Nitrogênio e cinzas para a atmosfera. A incineração deve ser feita do acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigente e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

**Tratamento e disposição de restos de produtos:** O mesmo indicado para o produto.

**Tratamento e disposição de embalagem:** Não remover os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Nº ONU:** Produto não classificado como perigoso de acordo com a resolução 5232/2016 – Ministério dos transportes.

**Classe de Risco:** Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 5232 de 2016– Ministério dos Transportes.

**Número de Risco:** Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 5232 de 2016– Ministério dos Transportes.

**Grupo de Embalagem:** Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 5232 de 2016– Ministério dos Transportes.

15 - REGULAMENTAÇÕES

**Normas Aplicáveis:** RDC 47 ANVISA

**Norma Brasileira:** NBR 14725

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **Amaciante de Roupas Limpiq ABC**

Data da última revisão: 22.08.2017

Número da revisão: 04

FISPQ Nº: 005/13

**Uso Recomendado e Possível: USO DOMÉSTICO**

Referências Bibliográficas: As informações desta FISPIQ, ora baseada nas normas NBR-14725, representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação especificada no rotulo do produto e/ou especificação técnica. Qualquer outro uso do produto seja puro ou combinado com outros, é de responsabilidade do usuário.