

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Identificação do produto:** Amaciante de Roupas Limpiq ABC

**Outras maneiras de identificação:** Não disponível.

**Detalhes do distribuidor:** ABC de Itaperuna Industrial de Detergentes Ltda.

**CNPJ:** 06.048.392/0001-45

**Insc. Est.:** 77.747.435

**Endereço:** R. Carlos Fernandes, 1.582 – Parte 2 – Chácara Vale da Paz - Fiteiro - Itaperuna/RJ - CEP: 28300-000

**Tel. Contato:** (22) 3824-2663

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

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

**Informações Área Técnica e P&D**

**Responsável Técnico:** Renato Ney Costa – N° CRQ 03415843 (3ª Região)

**Tel. Contato:** (22) 3822-8591

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

**Registros:** Notificação na ANVISA / MS 25351.457018/2012-72

Autorização de funcionamento ANVISA / MS: 3.04.810-9

**Número do telefone de emergência:** 0800-722-6001 (CEATOX)

## 2. IDENTIFICAÇÃO 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 fórmula.

**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:** NA

**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 vômito; 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:** NA

**Pele:** Lavar com bastante água, preferivelmente sobre um chuveiro. 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 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.

**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. CONTROLE 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 exautora).

**Proteção respiratória:** N.A

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou PVC.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele e do corpo:** Avental de PVC e botas borracha ou 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 FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido viscoso

**Cor:** Azul, branco, rosa e amarelo.

**PH a 25°C puro:** 3,0 a 5,0

**Ponto de fulgor:** NA

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

**Solubilidade:** Completamente solúvel em água

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

**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

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

**Inalação:** NA

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

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

**Ingestão:** DL50, ratos: 1550mg/kg

**Toxicidade crônica:** NA

## 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 DESTINAÇÃO FINAL

**Tratamento e disposição do produto:** Reprocessamento, sempre que possível. Coprocessamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de compostos de enxofre 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

**N° ONU:** Produto não classificado com perigoso de acordo com a resolução 5232/2016 – Ministério dos transportes

**Nome apropriado para embarque:** MC-50 Detergente automotivo

**Classe de risco:** Produto não classificado com perigoso de acordo com a resolução 5232/2016 – Ministério dos transportes

**Número de risco:** Produto não classificado com perigoso de acordo com a resolução 5232/2016 – Ministério dos transportes

**Grupo de embalagem:** Produto não classificado com perigoso de acordo com a resolução 5232/2016 – Ministério dos transportes

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Normas aplicáveis:** RDC 47 ANVISA

**Norma brasileira:** NBR 14725

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES (USO RECOMENDADO)

**Uso recomendado e possível:** USO DOMÉSTICO

**Referências bibliográficas:** As informações desta FDS, 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 rótulo do produto e/ou especificação técnica. Qualquer outro uso do produto seja puro ou combinado com outros, é de responsabilidade do usuário.