

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **CHAS-21 ABC Detergente pó Alcalino Automotivo**

Data da última revisão: 22.08.2017    Número da revisão: 04    FISPQ Nº: 007/13

1 - IDENTIFICAÇÃO

**Nome Comercial:**

**CHAS-21 ABC Detergente pó Alcalino Automotivo**

**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 REGISTRADO NA ANVISA / MS: 3.4810.00015.001-9

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:** Pode causar irritação leve a moderada

**Pele:** Pode causar irritação leve a moderada.

**Olhos:** Pode causar irritação moderada.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** mistura

**Nome químico comum ou genérico:** Detergente Alcalino Pó

**Sinônimos:** Detergente Alcalino Pó

**Ingredientes perigosos e faixas de concentração:** Carbonato de Sódio (CAS 497.19.8) 75% em peso

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### FISPQ

Produto: **CHAS-21 ABC Detergente pó Alcalino Automotivo**

Data da última revisão: 22.08.2017    Número da revisão: 04    FISPQ Nº: 007/13

**Natureza química:** Mistura de Tensoativos Não iônicos neutralizados e Sais Inorgânicos.

#### 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:** Remova a pessoa para local arejado e ministre oxigênio se necessário.

**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:** Por não ser um produto inflamável, não há medidas de combate a incêndio (carbonato de sódio é um agente extintor).

**Perigos referentes às medidas de combate:** Por não ser um produto inflamável, não há medidas de combate a incêndio (carbonato de sódio é um agente extintor).

**Equipamentos de proteção aos bombeiros:** usar roupas de proteção obrigatória.

#### 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 se 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 retirado com auxílio de pás, grandes quantidades devem ser utilizado trator. 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **CHAS-21 ABC Detergente pó Alcalino Automotivo**

Data da última revisão: 22.08.2017    Número da revisão: 04    FISPQ Nº: 007/13

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

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

**Inadequados:** N/A.

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:** Mascara contra pó.

**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 FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Pó

**Cor:** Branco.

**PH a 25°C (1%):** 10,0 a 11,45.

**Ponto de fusão:** 851°C

**Solubilidade:** Completamente solúvel em água.

**Teor Espumogeno:** Moderado.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

**Condições a serem evitadas:** Altas temperaturas, exposição prolongada ao ar.

**Materiais ou substancias incompatíveis:** Oxidantes fortes, ácidos e bases fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

**Inalação:** Irritante baixo a moderado.

**Contato com a pele:** Irritante baixo a moderado. Severa irritação em áreas com ferimento.

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

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **CHAS-21 ABC Detergente pó Alcalino Automotivo**

Data da última revisão: 22.08.2017    Número da revisão: 04    FISPQ Nº: 007/13

**Efeitos ambientais/ eco toxicidade:** Não é um produto agressivo ou venenoso ao meio ambiente, mas por ser de fácil dissolução, deve-se evitar sua entrada em curso de água, pois atua aumentando o pH da água.

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO 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 Carbono e cinzas para a atmosfera. A incineração deve ser feita de 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.

**Nome Adequado para Embarque:** CHAS-21 ABC Detergente pó Alcalino Automotivo.

**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**

**Uso Recomendado e Possível:** USO PROFISSIONAL

**Restrições ao Produto Químico:** PROIBIDO O USO PARA FINS DOMÉSTICOS  
PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL  
PROIBIDA A VENDA DIRETA AO PÚBLICO.

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 rótulo do produto e/ou especificação técnica. Qualquer outro uso do produto seja puro ou combinado com outros, é de responsabilidade do usuário.