

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **Sanity 100 ABC**

Data da última revisão: 14.08.2017

Número da revisão: 05

FISPQ Nº: 023/13

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome Comercial:
SANITY 100 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 REGISTRADO NA ANVISA / MS: 3.4810.0002.001-8

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

abc@abc-itaperuna.com.br

renato@abc-itaperuna.com.br

2 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Ingestão: Toxicidade grau 2, pode ocorrer fortes dores no estômago devido irritação da mucosa gástrica e também pode ocorrer lesão na cavidade oral, faringe e esôfago. Podem ser liberadas grandes quantidades de Oxigênio causando distensão do estomago e esôfago.

Inalação: Pode causar irritação das vias aéreas e falta de ar.

Pele: Pode causar irritação e/ou queimaduras .

Olhos: Pode causar irritação e/ou queimaduras causando danos as córneas.

Elementos apropriados da rotulagem

Palavra de advertência

Perigo

Pictogramas de risco

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **Sanity 100 ABC**

Data da última revisão: 14.08.2017

Número da revisão: 05

FISPQ Nº: 023/13



Frases de perigo

H302	Nocivo se ingerido.
H315	- Causa irritação à pele.
H318	- Causa danos oculares graves.
H335	- Pode causar irritação respiratória.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: mistura

Nome químico comum ou genérico: Ácido Peracético

Sinônimos: Ácido Peracético

Ingredientes perigosos e faixas de concentração: Ácido Acético (CAS:64-19-7) 57,28% e PDL (CAS:7722-84-1) 14,17% (p/p) e Ácido Peracético (CAS 79-21-0) min. 13,00% - máx. 13,70%.

Natureza química: Mistura de Ácido Orgânico e Peróxido de Hidrogênio.

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: Remova a vítima para local arejado. Se houver necessidade inicie respiração artificial.

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 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **Sanity 100 ABC**

Data da última revisão: 14.08.2017

Número da revisão: 05

FISPQ Nº: 023/13

Utilize água direta.

Perigos referentes às medidas de combate: Forte Oxidante. O contato com combustíveis pode levar a um incêndio.

Equipamentos de proteção aos bombeiros: usar roupas completas de proteção e 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: Não armazenar junto a álcalis, agentes redutores, sais metálicos.

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: Mascara para gases orgânicos.

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **Sanity 100 ABC**

Data da última revisão: 14.08.2017

Número da revisão: 05

FISPQ Nº: 023/13

Aspecto: Líquido

Cor: Incolor

PH a 25°C (1%): 2,5 a 3,0.

Ponto de fusão: 16,6°C

Ponto de fulgor: 42,3°C (corpo aberto).

Pressão de vapor: a 20°C: 11,4mmHg

Densidade de vapor: (ar=1): 2,07

Densidade: 1,000 – 1,150g/m³ (25°C).

Solubilidade: Completamente solúvel em água.

Viscosidade: 10 – 20 cT (25°C)

Teor Espumogeno: N/A

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: Bases fortes, sais metálicos, combustível e altas temperaturas.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono (CO₂). Oxigênio e vapor d'água.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Inalação: Pode causar irritação das vias aéreas e falta de ar.

Contato com a pele: Pode causar irritação e/ou queimaduras .

Contato com os olhos: Pode causar irritação e/ou queimaduras causando danos as córneas.

Ingestão: Toxicidade grau 2, pode ocorrer fortes dores no estômago devido irritação da mucosa gástrica e também pode ocorrer lesão na cavidade oral, faringe e esôfago. Podem ser liberadas grandes quantidades de Oxigênio causando distensão do estomago e esôfago.

Toxicidade crônica: Em exposições repetidas e prolongadas aos vapores do produto sem os EPI's (Equipamentos de Proteção Individual): pode provocar escurecimento e hiperqueratinização da pele, principalmente das mãos, conjuntivites, faringites, bronquites, erosão dentária.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Impacto ambiental (Biodegradação): O ácido Peracético é o produto final, portanto a biodegradação ocorre com facilidade. O acetato de sódio formado na neutralização com soda cáustica também é facilmente biodegradável. O ácido Peracético é pouco tóxico para peixe e invertebrados aquáticos e praticamente não tóxico para processos de lodo ativado.

Ecotoxicidade :DBO : 52 – 620 % 5 dias.

Toxicidade aquática para peixes:

(Espécie de água doce) :Daphnia magna (water flea): 48 h limite: 80/150 mg/l

(acetato de sódio): 48 h limite: 5200-5800 mg/l

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ

Produto: **Sanity 100 ABC**

Data da última revisão: 14.08.2017

Número da revisão: 05

FISPQ Nº: 023/13

(Espécie do mar) : Artemia Salina (Brine Shrimp): 48 h LC50: 32 mg/l.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Tratamento e disposição do produto: É destinado ao processo de tratamento biológico ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de compostos de carbono 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: 3149

Nome Adequado para Embarque: MISTURA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E ÁCIDO PERACÉTICO, ESTABILIZADA

Classe de Risco: 5.1

Risco Subsidiário: 8

Número de Risco: 58

Grupo de Embalagem: II

15 - REGULAMENTAÇÕES

Normas Aplicáveis: RDC 47 ANVISA

Norma Brasileira: NBR 14725 e 5232 ANTT

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.