

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: Sanity 100 ABC

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

Site: www.abc-itaperuna.com.br

Informações Área Técnica e P&D

Responsável Técnico: Renato Ney Costa – Nº CRQ 03415843 (3ª Região)

Tel. Contato: (22) 3822-8591

E-mail: renato@abc-itaperuna.com.br

Registros: Registrado na ANVISA / MS: 3.4810.0002.001-8

Autorização de funcionamento ANVISA / MS: 3.04.810 – 9

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Elementos apropriados da rotulagem

Palavra de advertência: **PERIGO**

Pictogramas de risco



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. 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. 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 exaustora).

Proteção respiratória: Máscara 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 FÍSICAS E QUÍMICAS

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 às córneas.

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

Toxidade 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/ (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 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: 3149

Nome apropriado para embarque: Mistura de peróxido de hidrogênio e ácido peracético, estabilizada.



FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Esta FDS está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14.725 2023 (GHS)

Página 3 de 3

FDS N° 023/13

Data da Revisão: 25/10/2024 Rev. 06

Sanity 100 ABC

Classe de risco: 5.1

Risco subsidiário: 8

Número de risco: 58

Grupo de embalagem: II

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Normas aplicáveis: RDC 47 ANVISA

Norma brasileira: NBR 14725 e 5232 ANTT

16. OUTRAS INFORMAÇÕES (USO RECOMENDADO E POSSÍVEL)

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