

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: CL-150 (Detergente pó - Clorado branco)

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

Site: 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

Registros: Registrado na ANVISA / MS 3.4810.0016.001-4

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: 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 clorado

Sinônimos: Detergente alcalino pó clorado

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

Natureza química: Mistura de tensoativos aniônicos 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 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: 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 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: NA

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: Pó

Cor: Branco.

PH a 25°C (1%): 10,0 a 11,3.

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 substâncias 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: NA

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

Efeitos ambientais/ eco toxicidade: Não é 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: 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: CL-150 Detergente em pó alcalino clorado branco.

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