

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Produto :ECOFLC WA

Data da Atualização: 20/01/2014

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Empresa: Rua Antônio Gedeão Tosin, 1394 – Bela Vista – Fone/Fax: (041) 3657-1643
CEP. 83513-450 – clanox@clanox.com.br – Almirante Tamandaré – PR

Informações em Caso de Emergência : Central de atendimento (41) 3657-1643

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado

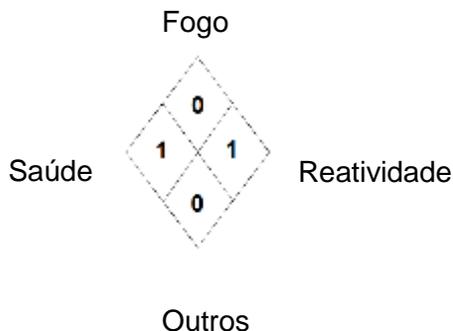
Natureza Química:	Polímero Catiônico de caráter ácido
Componentes Principais:	Policloreto de alumínio
Número de Risco:	80
Número da ONU:	1760
Classe/ subclasse de risco:	8
Descrição da Classe ou Subclasse:	CORROSIVO
Símbolo:	“C”
Número CAS	1327-41-9

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de Risco

4 – Extremo
3 – Alto
2 – Moderado
1 – Leve
0 – Sem Risco

Código de Risco



Classificação do GHS: Substância não considerada como perigosa de acordo com GHS.

Rua Antônio Gedeão Tosin, 1394 – Bela Vista – Fone/Fax: (041) 3657-1643
CEP. 83513-450 – clanox@clanox.com.br – Almirante Tamandaré – PR

Rótulo GHS: Substância não considerada como perigosa de acordo com GHS.

Precauções para o homem e para o ambiente: Não é uma substância ou preparação perigosa de acordo com as diretivas 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

4.MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Recomendação geral** : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
- Inalação** : Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Contato com a pele** : Remover roupas contaminadas.
Lavar rapidamente com água limpa.
- Contato com os olhos** : Enxaguar com muita água.
Remova as lentes de contato.
Proteger o olho não afetado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
- Ingestão** : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
-

5.MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriado: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente circunjacente.

Proteção dos Bombeiros: No caso de incêndio utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma, não respirar a fumaça ou vapores.

6.MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoção de fontes de Ignição: Sem necessidade de menção especial

Controle de Poeira: Quando seco forma poeira persistente e irritante

Prevenção da inalação e contato com a pele e mucosas: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

Disposição: Descarte como material não reciclável

7.MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os EPI's indicados.

Prevenção de incêndio e explosão: Medidas usuais de combate a Incêndio.

Orientações para manuseio seguro: Guardar em recipiente fechado, ao abrigo de correntes de vento

8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Utilizar em locais limpos e ventilados.

Equipamentos de proteção Individual – EPI's: Luvas e avental em PVC ou latex, botas de borracha e óculos de segurança, mascarará contra pó.

Medidas de higiene do trabalhador: Em caso de emergência utilizar água em abundância, não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após trabalho lavar as mãos com água e sabão.

9.PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido oleoso

Cor: Caramelo

Odor: Típico do produto

pH (solução a 10%): 2,0 + ou – 0,5

Limite de explosividade superior: N.A

Limite de explosividade inferior: N.A

Temperatura de auto ignição: N.A

Densidade: 1380 kg/m³ a 20 °C

Solubilidade em água: 100% solúvel

10.ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade:	Não deixar armazenado em temperaturas inferiores à 10°C e superiores à 45°C
Reatividade concentrado:	Incompatível com hipoclorito e álcalis.
Produtos de decomposição térmica:	Sob altas temperaturas pode liberar ácido clorídrico

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Informações dadas baseadas nos componentes e da toxicidade de produtos similares DL50 > 5000mg/kg, Não provoca sensibilização em animais de laboratório, Testes Ames Negativo,
Outras informações:	A preparação não substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT).

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

A acumulação em organismos aquáticos é improvável. Em circunstâncias extremas, poderá ocorrer o transporte para água. Provoca redução de pH.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Diluição com água e controle de pH.
Resíduos do Produto:	Diluição com água e controle de pH.
Embalagem usada:	Embalagens não devem ser reutilizadas. Recipientes vazios devem ser encaminhados para local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem e descarte

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Para todos os modais de transporte considerado mercadoria perigosa (produto químico). Produto perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 15784 – Produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano – Efeitos a saúde – Requisitos

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

LEGENDA:
C - CORROSIVO
PBT – Persistente, bioacumulativo e tóxico
N.A – Não Aplicável