

Intercap

1. Identificação

1.1 Identificação do produto: Intercap

1.2 Código interno: Intercap – Uso Profissional – 5 Litros

Intercap – Uso Profissional – 50 Litros

Intercap – Uso Profissional – 200 Litros

1.3 Usos recomendados: Produto ácido para limpeza pesada de superfícies e desincrustação industrial. Uso restrito a profissionais treinados.

1.4 Uso não recomendado: Não utilizar em contato com alimentos, pele ou em ambientes domésticos.

1.5 Fornecedor: SuperVale Verde Indústria Produtos Químicos LTDA.

1.6 Endereço: Estrada Flor da Serra S/N, Bairro Margarida Galvan, Dois Vizinhos – PR

1.7 Telefone: (46) 3536-1144

1.8 Responsável técnico: Marisa B. Ramuski – CRQ N° 09200511

1.9 Telefone de emergência: CEATOX – 0800 722 6001

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação GHS:

- Skin Corr. 1A – Corrosivo à pele, Categoria 1A (H314)

- Eye Dam. 1 – Lesões oculares graves, Categoria 1 (H318)

2.2 Pictogramas de risco:



GHS05

2.3 Palavra de advertência: Perigo

2.4 Frases de perigo:

- H314: Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.

2.5 Frases de precaução:

- P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

- P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
- P303+P361+P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
- P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Ingrediente	CAS	Faixa de concentração (%)	Classificação GHS
Ácido clorídrico	7647-01-0	5–15	Skin Corr. 1B (H314)
Ácido fluorídrico	7664-39-3	1–5	Acute Tox. 2 (H330); Skin Corr. 1A (H314)
Aditivos e veículo (água, corante)	-	q.s.p. 100	Não classificados

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Inalação: Remover a vítima para local arejado. Procurar atendimento médico imediato se houver sintomas respiratórios.

4.2 Contato com a pele: Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 20 minutos. Retirar roupas contaminadas. Procurar atendimento médico imediato.

4.3 Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente por 15 a 20 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procurar atendimento médico imediato.

4.4 Ingestão: Não provocar vômito. Não administrar nada por via oral. Procurar atendimento médico imediato.

4.5 Sintomas principais: Queimaduras graves na pele, olhos e mucosas, dor intensa, náusea, vômito, tosse, dificuldade respiratória.

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção: Produto não inflamável. Utilizar pó químico, CO₂, espuma ou neblina de água para incêndios adjacentes.

5.2 Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos (HCl, HF) em contato com fogo ou altas temperaturas.

5.3 Proteção aos bombeiros: Usar EPI completo e aparelho de respiração autônomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Isolar a área. Evitar contato com pele e olhos. Conter o derramamento com material absorvente inerte. Recolher em recipiente adequado para descarte. Não descartar em esgoto.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Manuseio: Utilizar EPI adequado. Evitar contato direto. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

7.2 Armazenamento: Manter em local fresco, ventilado, ao abrigo de calor. Armazenar em embalagens originais, bem fechadas, separadas de bases, oxidantes e metais.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Limites de exposição ocupacional (ACGIH 2023):

- Ácido clorídrico: TLV-C 2 ppm (3 mg/m³)

- Ácido fluorídrico: TLV-TWA 0,5 ppm; STEL 2 ppm

8.2 EPI: Óculos de proteção ampla visão, luvas de PVC/nitrílica/neoprene, botas de borracha, avental impermeável, máscara com filtro adequado.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: Líquido viscoso

Cor: Roxo

Odor: Irritante característico

pH: <1

Densidade: 0,98 – 1,02 g/mL

Solubilidade: Totalmente solúvel em água

Ponto de ebulição: ~100 °C

Ponto de fusão: não aplicável

Ponto de fulgor: não aplicável

Pressão de vapor: sem dados

Coef. partição n-octanol/água: não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Estável em condições normais. Reage violentamente com bases fortes e metais liberando hidrogênio. Produtos da decomposição: HCl, HF.

11. Informações toxicológicas

11.1 DL50 oral (rato): Ácido clorídrico ~900 mg/kg | Ácido fluorídrico ~25 mg/kg.

11.2 Efeitos: Corrosão grave de pele, olhos e trato gastrointestinal. Pode causar edema pulmonar, necrose tecidual e risco de morte em exposições elevadas.

11.3 Não há evidências de mutagenicidade ou carcinogenicidade em humanos.

12. Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade: Produto altera pH da água, tornando-a imprópria para organismos aquáticos.

12.2 Biodegradabilidade: Não aplicável para ácidos minerais.

12.3 Bioacumulação: Não esperado.

12.4 Mobilidade: Alta solubilidade em água.

13. Considerações sobre disposição final

Resíduos devem ser enviados para tratamento em ETE autorizada. Não descartar em esgoto ou cursos d'água. Embalagens devem ser lavadas e destinadas conforme legislação local.

14. Informações sobre transporte

Número ONU: 3264

Nome apropriado: Líquido corrosivo, ácido, inorgânico, N.E.

Classe de risco: 8 (corrosivo)

Grupo de embalagem: II

Número de risco: 80

Regulamentações: ANTT Res. 5998/2022, ONU 22ª edição, IMO, IATA.

15. Informações sobre regulamentações

Produto Registrado na ANVISA n° 329520007

Atende à ABNT NBR 14725:2023.

Legislações aplicáveis: Normas ambientais (CONAMA), transporte (ANTT, IMO, IATA), trabalhistas (NR-26, NR-15).

16. Outras informações

Esta FDS foi elaborada conforme conhecimento técnico atual. O manuseio inadequado é de responsabilidade do usuário.

Antes de utilizar, ler atentamente as instruções no rótulo e nesta ficha.