



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 010-06

SPA – LIMPALUMÍNIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial do Produto: SPA - LIMPALUMÍNIO

Identificação da Empresa: SPA – Industria Química Ltda
AV : Borboleta , nº 180 – Distrito Industrial IV– Bady Bassitt
São Paulo – Brasil CEP 15115 – 000

Telefones: (17) 3212-2435 ou (17) 3258-4720

Fax: (17) 3212-2435 email: spa@spaquimica.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

PREPARADO: MISTURA

NATUREZA QUÍMICA: DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Nome químico ou genérico	nº CAS	Faixa de Concentração
ÁCIDO FOSFÓRICO	7664-38-2	0,15- 0,17 %

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto químico ácido.

SAÚDE HUMANA: Pode causar queimaduras na pele, olhos e membranas mucosas.

AMBIENTAIS: Em contato com o solo e a água pode causar alterações no Ecossistema local

PERIGOS ESPECÍFICOS: Produto químico ácido, pode causar irritação aos olhos e mucosas, usar EPI no manuseio, conforme seção 8.

PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS: em contato com produtos alcalinos (soda) e clorados (água sanitária) pode ocasionar reações químicas tais como emissão de névoas e gases.

Revisado:
AGO/21

Página
1/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 010-06

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local arejado, se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente, sempre levando o rótulo do produto e FISPQ com as informações necessárias.
Contato com a pele:	Remover imediatamente as roupas e sapatos contaminados. Não apalpar as áreas atingidas. Lavar com água corrente em abundância por pelo menos 20 minutos. Procurar assistência médica imediatamente, sempre levando o rótulo do produto e FISPQ com as informações necessárias.
Contato com os olhos:	Irrigue continuamente os olhos com água corrente durante 20 minutos, abrindo bem as pálpebras com os dedos, e movimentando os olhos em todas as direções. Procurar assistência médica imediatamente, sempre levando o rótulo do produto e FISPQ com as informações necessárias.
Ingestão:	Remova o remanescente da boca. Lavar a boca com água fresca. Não provocar vômito. Nunca de nada por via oral a pessoas inconscientes. Dar a vítima, se estiver consciente, 2 copos de água fria aos poucos para beber. Procurar assistência médica imediatamente, sempre levando o rótulo do produto e FISPQ com as informações necessárias.

ENTRAR SEMPRE EM CONTATO COM CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES (SINTOX) 17 3201-5000

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

O produto não é combustível. Prefira utilizar pó químico, espuma ou CO₂.

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:

Utilizar equipamento respiratório. Combata o incêndio a uma distância segura. Utilizar roupas de PVC.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Usar sempre EPI, evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Derrames ou descargas não controladas em cursos de água devem ser comunicados imediatamente às autoridades competentes.

Revisado:
AGO/21

Página
2/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 010-06

MÉTODO DE LIMPEZA:

Recuperação: Conter o líquido derramado com areia ou terra. Se possível, transferir para um recipiente devidamente identificado.

Disposição: Efetuar o descarte em local apropriado, de acordo com a legislação.

Prevenção de perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas e sim eliminadas adequadamente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas Técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Sempre utilizar os EPI'S necessários.

Prevenção de incêndio e explosão: Evitar o aquecimento e matérias oxidantes da embalagem.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, olhos e ingestão. Evitar contato com os materiais incompatíveis e contaminações ambientais.

ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Apropriadas:	Manter o produto sempre na sua embalagem original. Armazenar o produto em áreas frescas, secas, ventiladas e ao abrigo da luz solar.
Condições de Armazenamento:	Evitar altas temperaturas e fontes de calor. Evitar contatos com materiais incompatíveis.
Materiais seguros para embalagem:	Recomendadas: Polietileno, PVC, Áreas cobertas, frescas, secas ventiladas e protegidas do sol. Inadequadas: Papelão, madeira.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Não necessária em locais ventilados.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas impermeável.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de segurança.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Avental PVC, botas de borracha.

Revisado:
AGO/21

Página
3/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 010-06

PREOCUPAÇÕES ESPECIAIS: De acordo com as condições de trabalho. Instalações que armazenem ou usem este material devem ser equipadas com um lavador de olhos.

MEDIDAS DE HIGIENE: Em caso de emergência utilizar ducha e lava – olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

ASPECTO: Viscoso
COR: violeta
ODOR: característico
PH (sol.) 1%: 1,16
DENSIDADE: 1,010 - 1.030 g/cm³

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

INSTABILIDADE: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável, dentro do período de validade que é de 24 meses.

REAÇÕES PERIGOSAS: com álcalis (soda) e clorados (água sanitária)

CONDIÇÕES A EVITAR: Calor/Fontes de calor e luz solar direta

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: monóxido de carbono e dióxido de carbono

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

INALAÇÃO: causa irritação.

CONTATO COM A PELE: Quando o contato for prolongado pode causar irritação e ressecamento.

CONTATO COM OS OLHOS: Causa irritação.

INGESTÃO: Se ingerido pode causar irritação no trato digestivo.

SENSIBILIDADE: Evite contato com o produto. Utilize sempre os EPIs.

Revisado:
AGO/21

Página
4/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 010-06

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

MOBILIDADE: Devem ser tomadas medidas respeitando as exigências dos órgãos ambientais legais.

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE:

IMPACTO AMBIENTAL: Produto biodegradável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

METODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO: Degradação, decomposição térmica ou aterro industrial, conforme legislação.

RESTOS DOS PRODUTOS: Recolher e armazenar o produto derramado para disposição. Consulte o órgão de controle ambiental competente.

EMBALAGEM USADA: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS: Classificado como produto não perigoso.

Nome apropriado para embarque: não aplicável

Classe de risco: Corrosivo

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto Registrado na ANVISA/MS n°: **336620008**

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

Manuseie e aplique somente de acordo com as recomendações.

Revisado:
AGO/21

Página
5/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 010-06

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 EMBALAGENS

Bombonas em polietileno de alta resistência contendo 1L, 2L e 5L perfeitamente lacrados.

16.2 INDICAÇÕES

O SPA - **Limpalumínio** é um produto indicado para remoção de manchas e sujidades de peças de alumínio.

16.3 UTILIZAÇÃO

Aplique o SPA – **Limpalumínio** com uma esponja de nylon e deixe agir por alguns segundos. Em seguida enxágüe e lave normalmente com detergente. Este produto não pode ser usado em Aço Inox.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança destinam-se exclusivamente a prováveis exigências de segurança e baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles, e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.
