



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 020-06

SPA 4 – SOUR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial do Produto: SPA 4 – SOUR

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: Solução aquosa.

NATUREZA QUÍMICA: METABISSULFITO DE SÓDIO

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Nome químico ou genérico	nº CAS	Faixa de Concentração
METABISSULFITO DE SÓDIO	7681-57-4	≤ 7,5%

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Corrosivo.

SAÚDE HUMANA: Irritação à olhos, pele e sistema respiratório. Muito contato com a pele pode destruí-la e em exposição prolongada pode causar crises serias de asma.

AMBIENTAIS: Pode contaminar cursos de água em grande concentração, tornando imprópria para o uso.

FÍSICO – QUÍMICOS: Reage violentamente com bases fortes e oxidantes, liberando calor. É forte agente redutor.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Não expor a matérias incompatíveis.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Metabissulfito de sódio.

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS: Corrosivo nº ONU: 2693 nº de RISCO: 80

Revisado:
AGO/21

Página
1/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 020-06

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa em exposição para um lugar bem arejado, se necessário faça respiração artificial e procure um médico.
Contato com a pele: Lavar imediatamente com água em abundância.
Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância.
Ingestão: Não provoque vômito, e consulte imediatamente o centro de intoxicação ou o médico levando o rótulo do produto.

Descrição dos principais sintomas e efeitos: Se ingerido em grande quantidade poderá causar, cólicas estomacais, diarreia, e alguns distúrbios nervosos e circulatórios.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

O produto não é combustível. Utilizar os meios corretos aos materiais em combustão.

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:

Utilizar equipamento respiratório, pois pode ocorrer a liberação de gases tóxicos irritantes. Utilizar máscaras para gases ácidos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Evitar contato com a pele, mucosas, olhos e a inalação.

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

MÉTODO DE LIMPEZA:

Recuperação: Recolher o produto derramado em recipientes devidamente identificado.

Neutralização: Utilizar água e bicarbonato de sódio.

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.

Revisado:
AGO/21

Página
2/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 020-06

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas Técnicas:

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

Prevenção de incêndio e explosão: Evitar altas temperaturas.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, olhos, ingestão e inalação. Evitar o 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, ventiladas e ao abrigo da luz solar.

Condições de Armazenamento: Evitar contato com as substâncias incompatíveis. Colocar sinalização de risco: Corrosivo.

O embalagem deve estar fechada, pois pode oxidar ao ar.

Materiais seguros para embalagem: Recomendadas: Polietileno, PVC.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Máscara facial com cartucho para gases ácidos.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas de PVC.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de segurança.

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

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.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 020-06

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido
COR: Incolor
ODOR: Irritante/Característico
DENSIDADE: 1,030 - 1,060 g/cm³
PH (sol.) 1%: 5,5 - 6,5

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

INSTABILIDADE: Em contato dos ácidos desprende dióxidos de enxofre. Incompatível com álcalis e nitrito de sódio.

REAÇÕES PERIGOSAS: Com ácidos, iodo, cromatos e dicromatos, cloro, permanganatos e outros oxidantes.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

EFEITOS LOCAIS: irritante para a pele, olhos, mucosas e aparelhos digestivos.

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

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

MOBILIDADE: Água/Solo: solubilidade e mobilidade importantes.

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE:

IMPACTO AMBIENTAL: Dependendo da concentração pode causar danos teciduais em animais expostos ao líquido.



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 020-06

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

METODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO: Neutralizar cuidadosamente utilizando bicarbonato de sódio.

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 perigoso.

Nome apropriado para embarque: Solução de metabissulfito de sódio.

Classe de risco: Corrosivo

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto Notificado na ANVISA/MS

MS n.º protocolo **25351.616025/2009-17**.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

Manuseie e aplique somente de acordo com as recomendações.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 EMBALAGENS

Bombonas em polietileno de alta resistência contendo 20L e 50L perfeitamente lacrados.

16.2 INDICAÇÕES

O **SPA 4 - SOUR** é recomendado para uso em lavanderias profissionais, equipada com máquinas industriais. Em roupas com sujidades leve ou pesada. Na operação de Alvejamento e desinfecção.

16.3 UTILIZAÇÃO

Utilizar o **SPA 4 -SOUR** em uma dose de 1 à 2ml por kg de roupa seca, numa temperatura ambiente com nível de água médio. O tempo da ação é de 3 minutos

Revisado:
AGO/21

Página
5/6



FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 020-06

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.
