



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Revisão:08

Data rev: 25/06/2020

LAVA ROUPAS em pó BH

1. Identificação do produto

Nome do produto: Lavar Roupas em pó BH

Principais Usos : Limpeza geral

Nome da empresa: Alquimisa Industrial Ltda

Endereço: Rua Falcatas. 1074, Jardim Alterosa, Betim - MG **CEP:32671-090**

Telefone da empresa: (31) 3532-7455

Telefone para emergências: Pró-Química – ABIQUIM 0800-118270 (24 horas)

E-mail: alquimisa1@gmail.com

Químico Responsável: Vitor Leite Saldanha - CRQ: 02415050

2. Composição e informações sobre os ingredientes

<u>NOME DO PRODUTO</u>	<u>CAS</u>	<u>ESTADO/FORMA</u>	<u>CONCENTRAÇÃO</u>
Monóxido de dihidrogênio	7732-18-5	Líquida	
Carbonato de sódio	497-19-8	Sólido/pó	
Ácido Alquil Aril Sulfônico	85536-14-7	Líquido viscoso	
Pigmento	147-14-8	Líquido viscoso	
Cloreto de sódio	7647-14-5	Sólido/granulado	
Perfume/fragrância	N/A*	Líquido	
Silicato de Sódio - Solução Alcalino GTA 10	1344-09-8	Líquido viscoso	
Sulfato de Sódio	7757-82-6	Sólido/pó	
Silicato de Alumínio hidratado	12284-46-7	Sólido/pó	

3. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Irritação da pele.

>>**Efeitos do produto:**

>**Efeitos adversos à saúde humana:**

Ingestão: A ingestão pode causar vômito. Consulte um médico

Pele: Pode causar dermatites e irritações.

Olhos: Causa irritação nos olhos.

Efeitos ambientais: pode contaminar rios e o solo.



Pictograma -

Palavra de advertência – Atenção

Frase de perigo – H315 Provoca irritação na pele

Frase de precaução: Prevenção – P264 P280

Frases de precaução: resposta à emergência - P302 + P352 P321 P332 + P313 P362 + P364

Frases de precaução: armazenamento - Não exigidas

Frases de precaução: disposição - Não exigidas

4. Medidas de primeiros-socorros

Após ingerir: Em caso de mal-estar, consultar um médico imediatamente. Pode causar irritação imediata e possíveis danos a mucosa bucal. Não induzir ao vômito nem tentar neutralizar com outras substâncias. Consultar um médico.

Após inalação: Exposição ao ar fresco

Após contato com a pele: Lavar com água

Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

Notas para o médico: Fornecer composição química do produto inalado ou ingerido. Tempo de exposição e período de contato. Informar também as medidas tomadas.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de Extinção Apropriados : O produto não é inflamável

Meios de Extinção Não Apropriados : Não aplicável

Perigos Específicos : Em caso de incêndio em local próximo onde está armazenado o produto, fazer uso de água na forma de neblina, CO2 ou pó químico seco

Métodos Especiais : Não aplicável
Proteção dos Bombeiros : Não aplicável

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções Pessoais : Usar óculos de proteção contra respingos, luvas, lavando-se sempre após o manuseio do produto

- Remoção das Fontes de Ignição** - Produto não combustível
- Controle de Poeira** – Fazer uso da máscara semifacial contra poeiras, quando do manuseio do produto durante o processo
- Prevenção da Inalação e do Contato com Pele, Mucosa e Olhos**

Usar os EPI's específicos e indicados

Precauções ao Meio Ambiente : Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para evitar atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água.

Promover o recolhimento do material a seco (sem uso de água). Use os materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto.

Métodos para Limpeza: Recuperar o produto derramado para qualquer tipo de embalagem, procedendo a devida identificação para o transporte.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio seguro: Usar óculos de proteção contra respingos, luvas de pvc, lavando-se sempre após o manuseio do produto

Recomendações Técnicas: conservar o produto de preferencia na embalagem original e manter bem fechado.

Precauções de armazenamento: evitar umidade e calor no local de armazenamento e não estocar próximo à produto inflamável.

Precauções de manuseio: conservar longe dos alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais. O produto é biodegradável e pode ser descartado no ambiente se diluído em água.

8. Controle de exposição e proteção individual

A existência de exaustores ou outra forma de renovação do ar ambiente é recomendável quando se manuseia regularmente a substância em local fechado. A proteção para as mãos deve ser feita com luvas de borracha em PVC ou látex caso haja princípio de alergia ou irritação. A proteção ocular e máscara contra pó também pode ser necessária, caso trabalhe na limpeza industrial e o produto esteja em concentrações de trabalho elevadas. Roupas normais em tecidos sintéticos ou algodão podem ser usados na composição de indumentária, quando do manuseio da substância.

9. Propriedades físico-químicas

Estado Físico : Sólido (em pó)

Cor : Azul

Odor : Característico

pH : 10,5 (solução a 1%)

Temperaturas Específicas ou Faixas de Temperaturas nas quais Ocorrem Mudanças de Estado Físico

Ponto de Fusão: 139 °C

Ponto de Ebulição 851 °C

Temperatura Crítica : Não aplicável

Ponto de Fulgor : Produto não inflamável

Temperatura de Auto Ignição : Produto não inflamável

Limites Inferior e Superior de Inflamabilidade : Produto não inflamável

Pressão de Vapor : Não aplicável

Densidade : 0.76 g/cm³

Solubilidade em Água : Parcialmente solúvel

Solubilidade em Solventes : Não disponível

Viscosidade : Não aplicável

Coeficiente de partição - n-octanol/água da substância : Não disponível

Temperatura de decomposição da substância : Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade: o produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas.

Condições a serem evitadas: exposição à luz solar direta e calor excessivo.

Materiais / substâncias incompatíveis: Substâncias a serem evitadas: alumínio, metais alcalino-terrosos em forma de pó, nitro-compostos orgânicos, flúor, metais alcalinos, óxidos não metálicos / calor e ácido sulfúrico concentrado.

Produtos perigosos da decomposição: Não são conhecidos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente.

Corrosão / irritação da pele: não é esperado que o produto apresente se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem, no entanto, o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação.

Lesões oculares graves / irritação ocular: não é esperado que o produto apresente, caso ocorra contato com os olhos pode causar irritação.

Sensibilização respiratória ou a pele: pode causar irritação.

Mutagenicidade em células germinativas: não é esperado que o produto apresente.

Carcinogenicidade: não é esperado que o produto apresente.

Toxicidade à reprodução: não é esperado que o produto apresente.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: não é esperado que o produto apresente.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: não é esperado que o produto apresente.

Perigo por ingestão ou aspiração: caso ocorra ingestão ou aspiração pode causar intoxicações.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Persistência / Biodegradabilidade:

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: não determinada..

Mobilidade no solo: não determinada.

Potencial bioacumulativo: não determinado.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Produto: O produto deverá ser recolhido e colocado em recipientes para destinação final de acordo com a legislação. Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a Alquimisa para a devolução e destinação final.

Restos do produto: Manter as eventuais sobras do produto em sua embalagem original adequadamente fechadas.

A destinação inadequada das embalagens vazias e restos do produto no meio ambiente, causa contaminação do solo, da água, e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

Embalagem usada: Esta embalagem poderá ser limpa e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia.

14. Informações sobre transporte

O produto não é classificado pela legislação de transporte de produtos perigosos.

15. Regulamentações

Regulamentações nacionais: Autorização de funcionamento no Ministério da Saúde sob o número 3.04.183-3.

Produto Notificado pela ANVISA Processo nº 25351047962201568

Informações sobre risco de segurança conforme escritas no rótulo

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.
Conserve a embalagem fechada.
Mantenha o produto em sua embalagem original.
Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

16. Outras informações

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram elaboradas e compiladas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores. Os dados referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizado de acordo com as orientações do rótulo, quaisquer outras utilizações é de responsabilidade do usuário. Bibliografia: NBR 14.725