



## FISPQ

### Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Revisão:10

Data rev: 08/03/2022

## 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:** CEATOX – 0800 014 8110 ( 24 horas )

**E-mail:** alquimisa1@gmail.com

**Químico Responsável:** Vitor Leite Saldanha - CRQ: 02415050

<u>NOME DO PRODUTO</u>	<u>CAS</u>	<u>ESTADO/FORMA</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
Corante	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/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade em Água :** Parcialmente solúvel

**Solubilidade em Solventes :** Não disponível

**Viscosidade :** Não aplicável

**Coefficiente 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