

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DETERGENTE ALCALINO SUPER CONCENTRADO

**1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA:**

**Nome do produto:** Detergente Alcalino Super concentrado

**Principais usos recomendados para substâncias ou mistura:** Detergente para uso geral

**Produto saneante Notificado na ANVISA N.º:** 25351305950/2012-11

**Código:** 017/14

**Empresa:** Officer Indústria Química LTDA

Autorização/MS: 3.03292.3

**Endereço:** Rua Senador Giovanni Agnelli, 927-Galpão 01, Distrito Industrial Paulo Camilo Norte.

**Cidade:** Betim – MG

**CEP:** 32.681-080

**Telefone para contato:** (31)3506 - 9666

**E-mail:** [officer@officerquimica.com.br](mailto:officer@officerquimica.com.br)

**2- IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS**

**Classificação do produto:** Mistura

**Frases de perigo**

**H315-** Provoca irritação à pele

**H302-** Nocivo se ingerido

**H402-** Nocivo para os organismos aquáticos

**H318-** Provoca lesões oculares graves.

**H334-** Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias

**H317-** Pode provocar reações alérgicas na pele

## FISPQ

**H305-** Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

**H401-** Tóxico para os organismos aquáticos

### Precaução

**P103-** Ler o rótulo antes da utilização.

**P273-** Evite liberação para o meio ambiente.

**P280-** Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO:** retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**P312 -** Em caso de indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICO ou um médico

**P234-** Conserve somente no recipiente original

**P272-** A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

### Resposta à emergência

**P390-** Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais

**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.

**P302 + P352-** EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância

**P333 + P313-** Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

**P301 + P330 + P331** EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque o vômito.

**P312-** Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110/médico

### Armazenamento:

**P403 +P233 -** Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local bem ventilado.

### Descarte:

**P501-**Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

### Eliminação

**P502 -** Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem.

### Pictograma

## FISPQ



### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O produto químico é uma Mistura

Nome químico	Número CAS	Faixa de concentração
Hidróxido de Sódio 50%	1310732	2,0 á 4,0
Monoetanolamina	141435	1,0 4,0
Butildiglicol	112245	0,5 á 1,2
Tolueno	104154	2,0 á 5,0

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Olhos:** Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ

**Pele:** Lavar o local com água corrente e sabão. Remover as roupas e os sapatos da vítima se necessário. Lavar as roupas antes de usa-las novamente houver irritação, procurar auxílio médico e levar essa FISPQ.

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou um médico. leve esta FISPQ.

**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundancia. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**Nota para médicos:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Leve a fispq e ou rótulo do produto

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de Extinção:** Meios de extinção apropriados: Este produto não é inflamável, mas pode queimar-se ou decompor-se no caso de envolvido por chamas de outros produtos. Para combate podem ser utilizados extintores à base de Pó, espuma, água ou Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Procedimentos Combate ao Fogo:** Produto não inflamável

**Perigos específicos referentes às medidas:** Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre o produto ou fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** O pessoal de combate ao incêndio deve utilizar equipamento autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (capacete, casaco, calças, luvas e botas). Evitar o contato com este material durante as operações de combate a

## FISPQ

incêndio.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:** Para o quem não faz parte dos serviços de emergência: Abandone a área. Evite contato com o produto derramado. Em caso de contato com o produto, recorra a Seção 4 desta FISPQ

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Para o pessoal do serviço de emergência: Use equipamento de proteção individual, conforme descrito na Seção 8 desta FISPQ.

**Precauções com o meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgoto e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Manuseio

**Prevenção da exposição do trabalhador:** NA

**Prevenção de incêndio e explosão:** O produto não é inflamável.

**Medidas de higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Use sempre luvas de proteção. Em caso de uso por tempo prolongado use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. Verifique a Seção 8 desta FISPQ

**Condições adequadas:** Armazene os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados, evitando temperaturas extremas. Não aperte demais a tampa da embalagem. Não é necessário adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.

**Condições que devem ser evitadas:** Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

**Materiais seguros para embalagem:** Embalagens plásticas.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Limites de exposição ocupacional:

Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

Hidróxido de Sódio: TLV – C: 2 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH,2012) - C. Ceiling

**Medidas de controle de engenharia:** Não requer. Manuseie em local ventilado com próxima disponibilização de

## FISPQ

água. Em grandes quantidades ou onde houver possibilidade de alguma emissão de vapor disponibilize sistema de exaustão.

**Proteção dos Olhos / Face:** Óculos de segurança com proteção lateral contra respingos facial total (sobre os óculos) quando houver riscos excessivos de respingo de produto.

**Proteção respiratória:** N.A

**Proteção pele/vestimentas:** Usar luvas, botas e avental

**Perigos térmicos:** Usar a proteção pessoal no manuseio da substância aquecida

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÂMETROS	MEDIDAS
Aspecto , estado físico,	Líquido viscoso
Cor	Verde
Odor e limite de odor	Característico
pH a 25°C	10,00 a 11,30
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	Não inflamável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de Vapor	Não disponível
Densidade a 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	0,99 á 1,05
Solubilidade	Solúvel
Coefficiente de partição - octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não disponível

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade Química e reatividade:** Estável em condições normais de temperatura, pressão uso e estocagem

**Condições a serem evitadas:** Temperatura elevada

**Possibilidade de reações perigosas:** Não existem reações perigosas conhecidas

**Materiais incompatíveis:** Não disponível

**Produtos de Decomposição:** Não disponível

# FISPOQ

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda oral:** Produto não classificado como tóxico por oral e dermal.

**Corrosivo / Irritante a pele e metais:** Não é esperado que o produto provoque riscos se utilizado conforme a indicação de uso, no entanto, o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação

**Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos:** Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. Pode causar irritação ocular grave.

**Sensibilização à pele ou respiratória:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização se utilizado conforme a indicação de uso, no entanto, o contato com a pele por período prolongado pode causar alergia.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição única

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico por exposição repetida

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

**Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana:** Não classificados ou indisponíveis.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi sujeito a testes ecológicos, portanto, nenhum dado específico foi gerado. A informação ecológica disponível é relativa aos ingredientes e as suas concentrações.

**Ecotoxicidade:** Nocivo aos organismos aquáticos

**Persistência e degradabilidade:** Em função da ausência de dados, espera-se que o produto persistência e não seja rapidamente degradado.

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Mobilidade no solo:** Não classificados ou indisponíveis

**Outros efeitos adversos:** Não permita que grandes quantidades do produto atinja cursos d'água ou redes de esgoto

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

## FISPO

**Produto:** Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725.

**Resíduos:** Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagens:** Jogue no lixo a embalagem vazia. Não reutilizar esta embalagem. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto classificado para o transporte segundo Resolução nº. 5232 de 14 de dezembro de 2016, – ANTT

**Regulamentações terrestres:** Resolução nº. 5232 de 14 de dezembro de 2016, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

**Regulamentações marítimas:** IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas

**Regulamentações aéreas:** IATA – International Air Transport Association ; DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009; ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2019

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Abreviaturas:

**ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas

**ANTT :** Agência Nacional de Transporte Terrestre

**CEATOX:** Centro de assistência toxicológica do Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo **CAS:** Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers - Serviço de Registro de Produtos Químicos

**N.D:** não determinado

**N.A:** não aplicável

**ONU:** Sigla para Organização das Nações Unidas

#### Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Adoção do GHS, Parte 2: 2009.

## FISPQ

RESOLUÇÃO Nº. 5232 de 14 de dezembro de 2016, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

*As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2019 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU \_ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals \_ 2nd edition). Este produto é para uso industrial somente. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.*