

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LIMPA VIDROS E ESPELHOS Q-ÓTIMO

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto: Limpa vidros e espelhos Q-ótimo

Principais usos recomendados para substâncias ou mistura: Limpa vidros

Produto saneante Notificado na ANVISA N.º: 25351.125336/2014-39

Código: 061/14

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

2- IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Classificação do produto: Mistura

Frases de perigo

H316- Provoca irritação moderada a pele

H320- Provoca irritação ocular.

H317- Pode provocar reações alérgicas na pele

Precaução

P103- Ler o rótulo antes da utilização.

FISPQ

P270- Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

P264- Lave cuidadosamente após o manuseio

P202- Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

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

P234- Conserve somente no recipiente original

Resposta à emergência

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.

P337 + P313- Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P332 + P313- Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

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

P362 + P364- Retire toda a roupa contaminada e lave-as antes de usá-la novamente.

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



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O produto químico é uma Mistura

Nome químico	Nº CAS	Faixa concentração
--------------	--------	--------------------

FISPQ

Etanol	64175	5,0 a 8,0
Eter Monobutilico do Dietileno Glicol	112345	0,8 a 1,1

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: Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 0148110 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.

Inalação: Permitir que a vítima respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FISPQ.

Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. 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: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Procedimentos Combate ao Fogo: Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

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: utilizar vestuário especial de combate a incêndios. Necessário proteção respiratória autônoma e roupa de proteção (ver seção 8 deste documento). Em espaço fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência: Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos

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.

FISPQ

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Estancar se possível. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia. Transferir para recipiente adequado. Recolher restos com materiais inertes. Lavar o local com água, que deve ser recolhida para descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: Não requer em condições normais de uso. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Prevenção de incêndio e explosão: O produto não é inflamável. Armazenar em local coberto, seco, bem ventilado e distante de fontes de calor e chamas abertas. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso.

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 FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMESTICOS. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado

Condições que devem ser evitadas: Não armazenar próximo a agentes oxidantes fortes 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.

Limites de exposição ocupacional Valor Limite (Brasil, Portaria MTb 3214/78, NR 15 – Anexo 11): Álcool: Limite de tolerância – média ponderada (48 h/semana) = 1.480 mg/m³ (780 ppm) Limite de tolerância – valor máximo = 1.219 mg/m³ (975 pp) Grau de insalubridade: mínimo.

Valor Limite (EUA, ACGIH): Álcool: TLV/TWA: 1.000 ppm.

Medidas de controle de engenharia: Não requer

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.

FISPQ

Proteção respiratória: N.A

Proteção pele/vestimentas: Em caso de alta exposição utilize luvas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÂMETROS	MEDIDAS
Aspecto, estado físico,	Líquido
Cor	Azul claro
Odor e limite de odor	Característico
pH a 25°C	8,5 a 10,5
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	Não disponível
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 ³)	0,98 a 1,03
Solubilidade	Solúvel
Coeficiente de partição - octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda oral: Produto não classificado como tóxico pelas vias 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

FISPQ

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

Sensibilização à pele ou respiratória: O produto pode causar sensibilização na pele.

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: Se ingerido o produto pode afetar a fertilidade ou o nascituro.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo 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 classificados ou indisponíveis.

Mobilidade no solo: Não classificados ou indisponíveis

Outros efeitos adversos: Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

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.

FISPQ

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 não 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

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.

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

FISPQ

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.