

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DESENGORDURANTE MAXIMUS

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA:

Nome do produto: DESENGORDURANTE MAXIMUS

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

Produto saneante Notificado na ANVISA N.º: 25351286740201216

Código: 042/14

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

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H314 Provoca queimadura severa a pele e dano aos olhos

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.

P26- Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

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.

P273 Evite liberação para o meio ambiente.

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

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

Armazenamento:

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

P410 - Manter ao abrigo da luz solar.

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.

FISPQ

Pictograma



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 |
| Acido sulfônico 90% | 27176-87-0. | 15,0 á 20,0 |
| Tolueno Sulfonato de Sódio | 657-84-1 | 0,1 á 0,2 |

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 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: 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 (CO₂).

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

FISPO

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 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 FISPO.

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 FISPO.

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 FISPO.

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 necessária 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:

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

FIS PQ

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

Proteção Respiratória

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: NA.

Proteção das mãos: NA.

Proteção da pele e corpo: NA.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| PARÂMETROS | MEDIDAS |
|--|-----------------|
| Aspecto , estado físico, | Líquido viscoso |
| Cor | Branco leitoso |
| Odor e limite de odor | Característico |
| pH a 25°C | 7,0 a 9,5 |
| 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 ³) | 0,99 a 1,01 |
| 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: N.A

FISPQ

Produtos de Decomposição: Na decomposição pode gerar gases tóxicos prejudiciais a saúde caso seja inalado

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Corrosivo / Irritante a pele e metais:

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: Pode causar reações alérgicas 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: 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: Pode ser nocivo se penetrar nas vias respiratórias.

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

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Tóxico para os 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 grande quantidade do produto atinja cursos d'água ou redes de esgoto

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 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.

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 e nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições

FISPQ

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.