

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DETERGENTE CRYSTAL MAX OFFICER

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Detergente Crystal Max Officer

Principais usos recomendados para substâncias ou mistura: Detergente

Produto saneante Notificado na ANVISA N.º: 25351.302400/2012-40

Código: 021/14

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 à pele

H319 Provoca irritação ocular grave

Precaução

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

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

Armazenamento

FISPQ

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

Resposta à emergência

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte o médico

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

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

Eliminação

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

Pictogramas:



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

O produto químico é uma Mistura

Nome químico	Número CAS	Faixa de concentração
Acido Sulfônico 90%	25155-30-0	4,0 a 7,0
Hidróxido de Sódio 50%	1310732	1,0 a 3,0

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 em grandes quantidades. Remover as roupas e os sapatos da vítima se necessário. Lavar as roupas antes de usá-las novamente houver irritação, procurar auxílio médico e levar essa FISPQ. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se houver sinais de intoxicação, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou um médico levando esta FISPQ.

Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a

FISPQ

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: Não há antídotos específicos. Avaliar a composição descrita no rótulo

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção: Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.

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 (ver seção 8 deste documento). Em espaços 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: Abandone a área. Evite contato com o produto derramado. Em caso de contato com o produto, recorra a Seção 8 desta FISPQ

Para o pessoal de 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, redes de esgoto e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material: Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Métodos de eliminação dos resíduos: Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção de exposição do trabalhador: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Não utilize o produto sem antes ter lido e compreendido. Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

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: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Evite o contato com os olhos e o contato com a pele. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.

FISPQ

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições adequadas: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco.

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.

Medidas de controle de engenharia: Não requer

Proteção Respiratória: Não se aplica

Proteção da Pele/Vestimentas: Luvas, botas e avental.

Proteção dos Olhos / Face: Óculos de segurança é indicado onde possa ocorrer o risco de respingo

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

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÂMETROS	MEDIDAS
Aspecto , estado físico,	Líquido viscoso
Cor	Alaranjado
Odor e limite de odor	Característico
pH a 25°C	7,0 a 8,0
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 inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de Vapor	<1,0
Densidade a 25°C (g/cm ³)	0,98 a 1,03
Solubilidade	Solúvel
Coefficiente de partição - octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

FISPQ

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

Condições a serem evitadas: Evitar contato do produto com: Ácidos, luz, calor.

Possibilidade de reações perigosas: Não existem reações perigosas conhecidas

Materiais incompatíveis: Não aplica

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Estimativa: Não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem.

Corrosivo / Irritante a pele e metais: Pode causar irritação da pele

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

Sensibilização à pele ou respiratória: Pode causar reações alérgicas na pele. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

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: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto se ingerido

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: Não classificados ou indisponíveis

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

FISPQ

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

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)

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

FISPQ

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.