

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **ULTRAPRIME CO-01**

Empresa: PRIME CHEMICAL
Av. Alberto Rodrigues Alves, 330
DISTRITO INDUSTRIAL
Franca - SP – Brasil
14.406-077

Telefone para emergência: 16 3720 7330

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Preparado
Nome químico: Mescla de tensoativo não iônico e aniônico.
Sinônimo: Poliéter glicólico graxo.
nº CAS: 9002-92-0 (Genérico).
Classe:
Grupo químico:
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Álcool graxo etoxilado: + dodecil sulfonado

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Irritante para olhos e sistema respiratório.
Efeitos do produto
Efeitos adversos à saúde humana:
Efeitos ambientais:
Perigos específicos:

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade respiratória, providenciar respiração artificial. Em caso de parada respiratória fornecer oxigênio. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, lavando partes atingidas com grande quantidade de água corrente, preferencialmente sob um chuveiro. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato se possível. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Procurar auxílio médico imediato. Não induzir o vômito sem orientação

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Notas para o médico: médica; se ocorrer, manter a cabeça mais baixa que o tronco para evitar a aspiração do produto para os pulmões. O tratamento deve ser direcionado para o controle dos sintomas e condições clínicas. Em caso de contato com os olhos é possível que a vítima não perceba a lesão ocular.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O produto é de difícil combustão, mas pode queimar-se ou decompor-se no caso de ser envolvido por chamas de outros produtos. Para combate usar espuma resistente a álcool, água nebulizada, CO₂ ou pó químico seco.

Perigos específicos: Produto não inflamável

Proteção dos bombeiros: Utilizar equipamentos de respiração autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor e ou ignição. Usar os equipamentos de proteção indicados na seção 8, para evitar contato com o produto derramado.

Controle de poeira: Não se aplica, produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI): Máscara facial, óculos protetores, luvas resistentes a produtos químicos, botas e macacão.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.

Métodos para limpeza: Para pequenas quantidades pode ser um material absorvente inerte; grandes quantidades devem ser represadas com terra, areia ou outro material inerte. Recolher os resíduos do produto para recipientes adequados, devidamente identificados, para descarte posterior. Lavar o local com bastante água, que também deve ser recolhida para descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Usar em área bem ventilada. Impedir a inalação de vapores através de proteção adequada. Impedir contato com os olhos, pele e roupas, através do uso de EPI. Chuveiros lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados.

Medidas apropriadas para armazenamento: 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. Em tanques é recomendado manter atmosfera de gás inerte. Prover aterramento adequado para evitar o acúmulo de eletricidade estática.

Produtos e materiais incompatíveis: Oxidantes fortes e compostos muito reativos com grupos hidroxila.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Materiais seguros para embalagens Recomendadas: Recomendados: Aço inoxidável e aço-carbono revestido com resina éster-vinílica.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustora).

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto, utilizar máscara de ar autônoma ou ar mandado. Recomenda-se máscara semi facial com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores ou aerossóis do produto.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou PVC. Luvas de couro não são recomendadas.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

Proteção da pele e do corpo: Avental. Recomenda-se a adoção de botas de segurança.

Precauções Especiais: Lava-olhos e chuveiros de emergência.

Medidas de higiene: Remover a roupa contaminada que deve ser lavada antes da reutilização.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido viscoso

Cor: Amarelo a âmbar

Odor: Praticamente inodoro.

pH: 7,0 a 9,0 tal qual

Ponto de ebulição: ND

Ponto de fulgor: NA

Limites de explosividade superior/inferior: ND

Densidade: a 25°C: 1030 kg/m³.

Solubilidade: Solúvel em água

Percentual de umidade: 12%

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade: Estável nas condições normais de armazenamento.

Condições a Serem Evitadas: Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Oxidantes fortes, ácidos e bases fortes a altas temperaturas e compostos muito reativos com grupos hidroxila.

Produtos perigosos da decomposição: A queima pode produzir fumaças tóxicas e monóxido de carbono, além de CO₂.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda, Efeitos
Locais e
Sensibilização em
Caso de:**

Inalação: Não disponível.
Contato com a Pele: Irritante moderado a severo
Contato com os olhos: Irritante severo
Ingestão: Pouco tóxico. DL50, ratos: 4150 mg/kg; DL50, camundongos: 1170 mg/kg [Ref. 1].

Toxicidade aguda: Não são conhecidos efeitos crônicos graves nem referências sobre atividade carcinogênica, mutagênica ou teratogênica do produto

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais
comportamentos e impactos
do produto** Com base em dados de produtos similares [Ref. 2], é esperado que seja facilmente biodegradável. Em água corrente pode sofrer degradação completa em pouco tempo. Por isso existe risco de rápida redução do oxigênio dissolvido, podendo tornar o meio tóxico para peixes e outros organismos aquáticos, mesmo com baixas concentrações do produto.

Persistência/Degradabilidade: Produto Biodegradável – não é esperado que se acumule no meio ambiente.
Ecotoxicidade: Não há.

13. CONTROLE SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos de tratamento e
disposição** Reprocessamento, sempre que possível. Co-processamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de cinzas para a atmosfera. A incineração deve ser feita de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

**Tratamento e disposição
de embalagem e restos de
produtos:** O mesmo indicado para o produto.

Embalagem usada: Não cortar ou perfurar a embalagem ou soldar nas suas proximidades. Não remover os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte Terrestre Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

Transporte Marítimo Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code- 2004 Edition - IMO (International Maritime Organization).

Transporte Aéreo Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations - 47th Edition - IATA (International Air Transport Association).

Nº ONU: Não classificado como perigoso de acordo com a resolução 420/2004-Ministério dos Transportes.

Nome apropriado para embarque: Não classificado como perigoso de acordo com a resolução 420/2004-Ministério dos Transportes.

Classe de Risco: dos Transportes.

Número de Risco: Não classificado como perigoso de acordo com a resolução 420/2004-Ministério dos Transportes.

Grupo de embalagem: dos Transportes.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos nacionais: Resolução 420 / 2004 – Ministério dos Transportes. . IMDG Code - 2004 - IMO (International Maritime Organization). . Dangerous Goods Regulations - 47th Edition - IATA (International Air Transport Association).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referencias Bibliográficas:

Outras informações: Não há

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Julho de 2001 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas neste documento refletem o nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.

APROVADO ELETRONICAMENTE



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ