

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: Xp3 Extra Potência Diesel

Página 1 de 5

Data: Janeiro de 2015 N° FISPQ: XP/9701-5 Versão:

Anula e substitui versão: todas anteriores

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Xp3 Diesel Aditivo para combustível
Código interno de identificação: XP/9701-5
Nome da empresa: Xp Lab, Inc.
Endereço: 946 W. Hawthorn ST. - San Diego, CA 92101 - (619) 233-3111

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: SOLVENTE MÉDIO DESTILADO
Sinônimos: Xp3
Registro CAS:
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

- Perigos físicos e químicos: Líquido inflamável (solvente semi destilado)
- Perigos específicos: Produto inflamável.

EFEITOS DO PRODUTO

- Principais sintomas: OLHOS: Poderá causar irritação moderada podendo apresentar cicatrização lenta. Vapores poderão irritar os olhos. Poderá causar irritações moderadas na córnea.
PELE: Baixa toxicidade. Exposição prolongada e/ou permanente pode causar irritação na pele. Um contato prolongado pode provocar a absorção de material em doses nocivas. Exposição excessiva poderá causar hemólise. Exposições menores, mas frequentes, poderão causar absorção de material em doses nocivas.
INGESTÃO: Toxicidade mínima. Uma única ingestão oral é considerada leve. Pequenas quantidades ingeridas acidentalmente não causarão danos. Grandes quantidades ingeridas poderão causar danos.
INALAÇÃO: Uma inalação prolongada e excessiva poderá causar efeito nocivo. Exposição excessiva poderá causar irritação na região superior do sistema respiratório.
TERATOLOGIA (EFEITOS SOBRE FETOS): É improvável que exista qualquer efeito sobre fetos. Exposições sem efeito sobre as mães não devem ter efeito sobre os fetos. Não causa defeito de nascença em animais.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: Xp3 Extra Potência Diesel

Página 2 de 5

Data: Janeiro de 2015 N° FISPQ: XP/9701-5 Versão:

Anula e substitui versão: todas anteriores

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|------------------|--|
| Inalação: | Remova a vítima da exposição. Remova-a para local de ar fresco e puro. Procure assistência médica. |
| Olhos: | Lave imediatamente com água corrente por 15 minutos. Se a irritação persistir, procurar assistência médica. |
| PELE | Em caso de contato, lave imediatamente a pele com água abundante por pelo menos 15 minutos, enquanto isso remover roupas e sapatos contaminados. Procurar assistência médica caso a irritação persistir. |
| INGESTÃO: | Se ingerido, induzir imediatamente ao vômito sob orientação médica. Nunca dê nada para ser ingerido a uma pessoa inconsciente. Procure assistência médica. |

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|---------------------------------------|--|
| Propriedades de flamabilidade: | Ponto de inflamação: 148° F, 64.5° C Método: TCC Temperatura de Auto-ignição: 471° F, 244° C |
| Limites de flamabilidade: | LFL: 1.1% Vol. UFL: 10.6% Vol. |
| Meios de extinção apropriados: | Água em spray. Dióxido de carbono. Pó químico. Espuma. Espuma resistente a álcool (tipo ATC) é preferível, se disponível. Espuma sintética de uso geral (incluindo AFFF) ou espuma "protein" poderão funcionar, porém com muito menos eficiência. NÃO USE JATO DE ÁGUA DIRECIONADO. |
| Produtos de combustão danosos: | Durante um incêndio, a fumaça poderá conter o material original adicionado de componentes tóxico e/ou que provocam irritação. Geração violenta de vapor ou erupção poderá ocorrer na aplicação direta de jato de água sobre líquidos quentes. Vapores são mais pesados que o ar e poderão atravessar longas distâncias e se acumularem em regiões que estejam mais baixas. Fagulhas e/ou faíscas poderão ocorrer. Derramamento desses líquidos orgânicos sobre isolamentos superaquecidos poderão levar o sistema à temperatura de auto-ignição podendo resultar em combustão espontânea. |

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

| | |
|--------------------------------------|---|
| Remoção de fontes de ignição: | Eliminar todas as fontes de ignição próximas que podem provocar explosões. Em caso de derramamentos maiores, alerte as pessoas. Verifique a área para ver se não há material explosivo antes de reentrar na área. |
| Precauções ao meio ambiente: | Proteja a entrada do líquido em esgotos. Contenha derramamento do líquido com areia ou terra. Não use material combustível. |
| Métodos para limpeza: | Recolha o líquido através de sucção (utilize bombas de sucção a prova de explosão) ou com material absorvente específico. |



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: Xp3 Extra Potência Diesel

Página 3 de 5

Data: Janeiro de 2015 N° FISPQ: XP/9701-5 Versão:

Anula e substitui versão: todas anteriores

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Medidas técnicas: Embalagens, mesmo as que estiverem vazias, podem conter vapor. Não corte, fure, perfure, solde ou realize operação similar sobre ou próximo de embalagens vazias. Não fume, não acenda chamas ou fontes de ignição nas áreas de manuseio e armazenamento. Nunca use ar comprimido para transferir produtos. Aterre todos os equipamentos.

Armazenamento Mantenha as embalagens firmemente fechadas quando fora de uso.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de Proteção Individual

Proteção respiratória Níveis atmosféricos deverão ser mantidos abaixo do descrito no manual técnico. Quando necessário proteção respiratória, usar um purificador de ar aprovado ou respirador com suprimento de ar de pressão positiva dependendo do potencial de concentrado no ar.

Proteção para Olhos e Face Use óculos de proteção química. Caso a exposição a vapor cause desconforto, use uma máscara com respirador.

Proteção para Pele Use roupas protetoras impermeáveis a este material e luvas de borracha ou PVC

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | |
|-------------------------------------|--|
| GRAVIDADE ESPECÍFICA: | 0.892 @ 25°/25° C |
| SOLUBILIDADE EM ÁGUA: | Infinita @ 25° C |
| PRESSÃO DE VAPOR: | 0.88 mmHG @ 25° C |
| DENSIDADE DE VAPOR: | (Ar = 1) 4.10 |
| PONTO DE INFLAMAÇÃO: | 150° F, 65.5° C Método: TCC |
| PONTO DE EBULIÇÃO: | 340F, 171 C |
| VISCOSIDADE a 20° C (68° F): | 6.40 mPa.s ou cP |
| Compostos orgânicos voláteis (VOC): | 897 g/L or 7.49 lbs/gal as per Ruler 443.1 of California SCAQMD. |



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: Xp3 Extra Potência Diesel

Página 4 de 5

Data: Janeiro de 2015 N° FISPQ: XP/9701-5 Versão:

Anula e substitui versão: todas anteriores

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE QUÍMICA: estável sob condições de armazenamento recomendadas.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: evitar descarga estática.
RISCO DE DECOMPOSIÇÃO: normalmente não se decompõe.
RISCO DE POLIMERIZAÇÃO: não ocorrerá.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

ECOTOXIDADE: O produto é praticamente não tóxico a organismos aquáticos (LC50 maior que 100 mg/L na maioria das espécies sensíveis).

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

IMPACTO AMBIENTAL: A bioconcentração potencial é baixa (BCF menor que 100 ou Log Pow menor de 3).
BIODEGRADAÇÃO E PERSISTÊNCIA: A biodegradação sob testes de laboratório é alta (BOD20 ou BOD28/ThOD é maior que 40%).

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DIPOSIÇÃO

Pode ser descartado em qualquer aterro sanitário.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Departamento de transporte (DOT): Não regulamentado.
Nome próprio: (Solvente médio destilado).
Numero de identificação UN: Não regulamentado.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Classificação da associação nacional de proteção contra incêndios – NFPA: Incêndio: 2
Saúde: 2
Reatividade: 0

Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes estão em um inventário de TSCA e não necessitam ser listados conforme regulamentação correspondente.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: Xp3 Extra Potência Diesel

Página 5 de 5

Data: Janeiro de 2015 N° FISPQ: XP/9701-5 Versão:

Anula e substitui versão: todas anteriores

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

CLASSIFICAÇÃO PARA SARA:

Este produto foi analisado e classificado entre as categorias de risco listados pela EPA promulgada sob a seção 311 e 312 da SARA (Superfund Amendment and Reauthorization Act) de 1986 e é considerado dentro das definições aplicáveis dentro das seguintes classificações:

Um perigo para a saúde imediata

Um perigo para a saúde dilatada

Um perigo de incêndio

CLASSIFICAÇÃO PARA OSHA:

Este produto é classificado como um produto químico, tal como definido pela OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

A informação foi compilada em boa fé e são verdadeiras no momento do presente relatório feito. Mas não dão garantias expressas. Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de um lugar para outro, a responsabilidade do comprador para garantir suas atividades estejam de acordo com a legislação federal, estadual e local de onde você está.