



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISQP (NBR 14725:2009)
LORDRILL HP

FISQP: 066
Revisão: 05
Data: 02/2011
Elab.: RRRB
Aprov.: GQ

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

LORDRILL HP

Empresa: Companhia Lorenz

Endereço (Matriz): Rua Dr. Blumenau, nº35 - Encano - Indaial/SC
CEP: 89130-000 Fone/Fax: (47) 3333-2381

Endereço (Fábrica 1): Rodovia PR 239, km24 - Quatro Pontes/PR
CEP: 85940-000 Fone/Fax: (45) 3279-1010

Endereço (Fábrica 2): Gleba São Januário, Lote 692 - Cianorte/PR
CEP: 87200-000 Fone/Fax: (44) 3629-2943

Telefone de Contato: (47) 3333-2381 Fax: (47) 3333-2381
Telefone de Emergência: (45) 3279-1010

Responsável Técnico: Roseli Regina Rambo Bremm
e-mail: vendas@lorenz.com.br / roseli@lorenz.com.br

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma substância.

Amido Hidroxipropilado

CAS 9049-76-7

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Resumo da Periculosidade:

Inalação	Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias, porém não oferece riscos à saúde.
Pele	Não oferece riscos.
Olhos	Pode causar irritação da córnea, porém não oferece riscos.
Ingestão	Não oferece riscos.
Meio Ambiente	Não apresenta riscos ao meio ambiente.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Prevenção

Ação

Trabalhar em ambiente ventilado, de preferência com uso de máscara contra poeira.	Lavar nariz e garganta com água.
Não oferece riscos.	Não oferece riscos.
Trabalhar em ambiente ventilado.	Lavar olhos com água.
Não oferece riscos.	Não oferece riscos.
Juntar o material por varredura.	Tratar como lixo orgânico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável.

Todas as medidas de extinção são utilizáveis em caso de incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Juntar o material por varredura.
Lavar o local com água.
Tratar como lixo orgânico.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Manusear o produto em local ventilado.

Armazenamento

Armazenar em local seco e ventilado, ao abrigo de intempéries, em embalagem original fechada.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISQP (NBR 14725:2009)
LORDRILL HP

FISQP: 066
Revisão: 05
Data: 02/2011
Elab.: RRRB
Aprov.: GQ

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não causa danos à saúde. Utilizar sistema de exaustão para evitar acúmulo de poeira no local de trabalho e conseqüente irritação das vias respiratórias.

Proteção respiratória: Em condições normais nenhuma proteção respiratória é requerida. Aconselha-se o uso de máscara contra pó em locais com alta concentração de poeira.	Proteção para os olhos: Não causa riscos em contato com os olhos. Pode-se usar óculos normais ou de proteção para prevenir contato com os olhos em ambientes com alta concentração de poeira.	Proteção para a pele: Não causa riscos em contato com a pele. Podem ser usadas luvas normais em pessoas que apresentem incompatibilidade com pós em geral.
--	--	---

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS - Estado Físico: Sólido (pó), cor creme, inodoro.

pH (Solução a 2%, 25°C)..... 7,50 ≤ pH ≤ 9,50	Temperatura de auto-ignição..... Não aplicável	Limite Superior de Explosividade..... Não aplicável
Densidade..... 0,55 ≤ ρ ≤ 0,65	Ponto de Ebulição..... Não aplicável	Limite Superior de Explosividade..... Não aplicável
Solubilidade (água)..... 100% solúvel	Ponto de Fusão..... Não aplicável	Pressão de Vapor (mmHg)..... Não aplicável
Taxa de evaporação..... Não aplicável	Ponto de Fulgor..... Não aplicável	Densidade relativa ao vapor..... Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE - Produto Estável

Condições a Evitar: Umidade e calor excessivo durante a estocagem	Necessidade de aditivos e inibidores para evitar reações perigosas: Não possui
Substâncias Incompatíveis: Nenhuma	Produtos perigosos provenientes da decomposição: Não possui

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Verificar itens 3 e 4.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS - Não possui impactos ambientais por se tratar de componente orgânico.

Mobilidade: Nenhuma	Persistência/Degradabilidade: Nenhuma
Bioacumulação: Nenhuma	Comportamento esperado: em contato com a umidade pode ocorrer 'empedramento' do produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Pequenas quantidades de material podem ser descartadas como resíduo comum e tratadas como lixo orgânico. As embalagens podem ser encaminhadas para reciclagem. Em caso de regulamentações locais específicas quanto á disposição de produtos/embalagens, as mesmas devem ser seguidas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

O produto não é considerado produto químico perigoso, portanto não se aplicam códigos de transporte terrestre, fluvial, marítimo ou aéreo.

15. REGULAMENTAÇÕES

Não existem regulamentações específicas.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Em contato com água o amido pregelatinizado apresenta-se com aspecto de gel, tornando-se escorregadio..e de difícil limpeza. Em caso de derramamento aconselha-se o uso de calçados anti-derrapantes e utilização de água morna para uma limpeza mais rápida e eficiente.