



Título: <b>FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>S-31 / S-55</b>	Data: 02/11/2022	Revisão: 02/11/2021	Versão: 1

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E EMPRESA

### 1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Linha: S31, S55.** Produtos com tratamentos (plumado, adesivado e com espuma).

### 1.2. RECOMENDAÇÃO DE USO

As lixas são indicadas para o processo de desbaste, lixamento e polimento de uma superfície, visando a remoção de material, nivelamento de superfícies, eliminação de imperfeições e contaminantes e acabamento.

### 1.3. NOME DA EMPRESA

**EUROTECHNIKER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**

Rua Belém, nº 70

Santana de Parnaíba – SP – CEP: 06929-190

Telefone para emergências e SAC: (11) 4156-9900

E-mail: [sac@etk.com.br](mailto:sac@etk.com.br) / [www.etk.com.br](http://www.etk.com.br) / [www.eurotechniker.com.br](http://www.eurotechniker.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

### 2.1. CATEGORIA DE PRODUTO

Produtos classificados como não perigosos de acordo com a NBR 14725.

Título: <b>FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>S-31 / S-55</b>	Data: 02/11/2022	Revisão: 02/11/2021	Versão: 1

## 2.2. ETIQUETAGEM

Etiquetagem de acordo com a NBR 14725.

Os produtos não necessitam de etiquetagem de perigo de acordo com a norma NBR 14725.

## 2.3. OUTROS RISCOS NÃO CLASSIFICADOS

Informação de risco para o ser humano e meio ambiente:

Riscos mais importantes e efeitos do produto: seguir as recomendações dos fabricantes de máquinas.

Efeitos adversos para a saúde dos seres humanos: durante o processo de lixamento, ocorre a formação de partículas geradas vindas do material sendo trabalhado e partes vindas da lixa. Atenção especial deve ser dada à natureza destas partículas e um sistema de proteção apropriado deve ser instalado.

Efeitos adversos ao meio ambiente: abrasivos revestidos (lixas) não oferecem riscos ambientais quando manuseados ou estocados. Quando usadas em lixadeiras eles necessitam de medidas adequadas para a proteção dos operadores.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE A CONSTITUIÇÃO DO PRODUTO.

### 3.1. DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

Produtos com tratamentos: base em tecido tratado com polímeros naturais e sintéticos, resinas sintéticas, grãos abrasivos de Óxido de Alumínio ou Carbetto de Silício e tratamentos posteriores com adesivos, mantas sintéticas ou espuma sintéticas.

### 3.2. INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O RISCO

Mistura não classificada como perigosa de acordo com a NBR 14725.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. APLICÁVEL QUANDO O PRODUTO ESTIVER EM OPERAÇÃO NAS LIXADEIRAS

As seguintes recomendações são regras básicas durante o processo de lixamento, elas devem ser seguidas em conjunto com informações de segurança do material a ser lixado e da máquina em questão.

- Inalação de particulados: abandone a área e procure cuidados médicos em caso de alguma irritação respiratória persistente;



Título: <b>FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>S-31 / S-55</b>	Data: 02/11/2022	Revisão: 02/11/2021	Versão: 1

- Contato com a pele: em casos leves higienizar as áreas com água e sabão e casos graves procurar cuidados médicos;
- Contato com os olhos: interrompa a operação e lave a área com bastante água corrente, se a irritação persistir, não permita que a vítima coce os olhos e procure auxílio médico se necessário;
- Ingestão: pouco provável, devido à forma do produto, procure assistência médica se necessário.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

### 5.1. MEIOS DE EXTINÇÃO

Pó químico, dióxido de carbono e jato de água podem ser usados se compatíveis com as condições de operação.

### 5.2. PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DOS PRODUTOS

Pode ocorrer emissão de fumaças tóxicas. Utilizar equipamento de proteção respiratória.

## 6. MEDIDAS DE VAZAMENTO ACIDENTAL

Por ser um produto sólido, não há risco de vazamento, entretanto se em contato com algum líquido, poderá gerar a diluição de seus compostos neste líquido o qual deverá ser segregado.

### 6.1. PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGENCIA:

Remova fontes de ignição: elimine fontes de ignição, evite faíscas, chamas e não fume no local.

Controle de pó: o sistema de ventilação deve ser suficientemente eficaz para remover e prevenir a concentração de qualquer pó que possa ser criado durante o processo de lixamento.

Prevenção de inalação e contato com a pele, olhos e mucosa: evite o contato do abrasivo com a pele. Use luvas e outros equipamentos de proteção individual apropriados, pois o produto pode conter pontas afiadas.

### 6.2. CUIDADOS COM O MEIO AMBIENTE

Evitar que fluidos de operação e água de limpeza atinjam córregos, rios e sistemas de esgotos.

Título: <b>FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>S-31 / S-55</b>	Data: 02/11/2022	Revisão: 02/11/2021	Versão: 1

### 6.3. MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA

Mantenha boas práticas industriais como “housekeeping” ou outra organização e programas de limpeza. Confinar o material usado para subsequente remoção e identificar o local apropriadamente.

## 7. MANUSEIO E ESTOCAGEM

### 7.1. PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO

Seguir as instruções de manuseio do produto que estão descritos nas embalagens dos produtos evitando quedas e armazenamento em locais apropriados respeitando o limite de empilhamento.

### 7.2. CONDIÇÕES PARA ESTOCAGEM SEGURA, INCLUINDO QUAISQUER INCOMPATIBILIDADES

Não estocar em locais com umidade excessiva ou com temperaturas elevadas.

#### 7.2.1. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

O material deve ser estocado num local fresco, seco e bem ventilado, afastado de fontes de ignição e fontes de calor como radiadores, linhas de vapor e sol direto. As caixas devem ser mantidas fechadas.

#### 7.2.2. RÓTULOS OU RÓTULOS DE INSTRUÇÕES DE MANUSEIO

Rótulos ou rótulos de instrução de manuseio: uma vez recebidos na área de armazenamento, as embalagens devem ser examinadas, pois elas podem conter instruções e recomendações de estocagem tais como “Este lado para cima” ou “Tempo de vida”.

Produtos incompatíveis: não aplicável.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

### 8.1. PARÂMETROS DE CONTROLE

Antes do lixamento, recomenda-se realizar uma avaliação de risco e usar equipamentos de proteção individual (EPIs) apropriados.

### 8.2. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO

Durante o processo de lixamento, a maior parte das partículas geradas provem do material lixado. De acordo com a norma ACGIH, a quantidade máxima de partículas inaláveis é de 10 mg/m<sup>3</sup> e

Título: <b>FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>S-31 / S-55</b>	Data: 02/11/2022	Revisão: 02/11/2021	Versão: 1

de partículas respiráveis é de 3 mg/m<sup>3</sup> para um período semanal de 40 horas de trabalho.

Quando do uso das lixas abrasivas, siga as instruções das máquinas de lixamento e leis regulamentares brasileiras.

Os seguintes equipamentos de proteção individual (EPI's) devem ser usados dependendo da operação e do material sendo trabalhado.

- Proteção dos olhos: óculos de segurança;
- Proteção contra pó: máscara respiratória;
- Proteção das mãos: luvas de proteção;
- Proteção dos ouvidos: protetor auricular ou equivalente;
- Proteção da pele: usar roupas de proteção apropriadas;
- Medidas de higiene: lavar as mãos antes de entrar em contato com alimento ou praticar higiene pessoal.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico: sólido;
- Cor: de acordo com o anexo;
- Cheiro: não aplicável;
- pH: não aplicável;
- Alterações no estado físico: não aplicável;
- Densidade: não aplicável;
- Densidade aparente: não aplicável;
- Pressão de vapor: não aplicável;
- Flash point: não aplicável;
- Propriedades explosivas: não aplicável;
- Viscosidade: não aplicável;
- Solubilidade em água: não aplicável.
- 

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. REATIVIDADE

As lixas são estáveis e não reagem quando manuseadas ou estocadas.

Condições a serem evitadas: não aplicável.

Título: <b>FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>S-31 / S-55</b>	Data: 02/11/2022	Revisão: 02/11/2021	Versão: 1

## 10.2. MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Materiais a evitar: ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes podem modificar as características físicas e químicas do produto e criar situações de perigo quando utilizados nas máquinas de lixamento.

## 10.3. PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

A temperaturas superiores a 250°C, podem ser gerados produtos de decomposição tóxicos ou perigosos.

## 11. INFORMAÇÃO TÓXICOLÓGICA

Não aplicável quando manuseado ou estocado.

As lixas quando usadas apropriadamente não oferecem efeitos de saúde.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. MOBILIDADE

Não aplicável.

### 12.2. PERSISTÊNCIA E DECOMPOSIÇÃO

Não definido.

### 12.3. TOXICIDADE AMBIENTAL

Não aplicável.

## 13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Após o uso as lixas devem ser dispostas em aterros industriais classe II - A (lixo não perigoso e não inerte), após aprovação da agência de controle ambiental da região.

Se o material for contaminado durante a operação com partículas da peça de trabalho, deve-se checar com a agência de controle ambiental a melhor forma de disposição do material.

## 14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

As lixas não fornecem riscos de transporte.



Título: <b>FISPQ – FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DE ACORDO COM A NBR 14725</b>			
Nome do Produto: <b>S-31 / S-55</b>	Data: 02/11/2022	Revisão: 02/11/2021	Versão: 1

## 15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Regulamentação nacional e local. Procurar literatura relacionada.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações previamente indicadas são baseadas nas práticas existentes e não constituem uma garantia.

Leis e regulamentações devem ser estritamente seguidas pelos usuários que têm a responsabilidade no manuseio das lixas.