

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

## Ceridust 3251

Página 1 / 6

Código do Produto: SXR091328  
Versão: 2 - 3 / BR

Data da Revisão: 15.12.2010  
Data da impressão: 15.08.2011

### 1. Identificação do produto e da empresa

**Nome comercial:**  
Ceridust 3251

nº Material: 115964

nº Material: 115964

**Código Interno de Produto :** SXR091328**Identificação da sociedade/empresa**

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH  
86368 Gersthofen  
Número de telefone : +49 6196 757 60

**Informação da substância/preparação**

Division Pigments & Additives  
+49 (0)821 479 2521

**Telefone de emergência:** 00800-5121 5121

### 2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

**Preparado****Caracterização química:**

Cera de Polietileno modificado

### 3. Identificação dos Perigos

De acordo com o estágio de conhecimento atualmente disponível sobre o este produto, quando manuseado corretamente, não há riscos para o Ser Humano ou o Meio Ambiente. As normas básicas relevantes as medidas de proteção na indústria química devem ser observadas.

### 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Recomendações em geral:**

Caso o desconforto persistir, procurar auxílio médico.

**Em caso de contato com a pele:**

Em caso de contato com o produto fundido resfriar rapidamente com água fria.  
Não remover produto solidificado da pele.  
Providenciar tratamento médico.

**Em caso de contato com os olhos:**

Lavar com água em abundância, protegendo o olho não ferido.

**Recomendações para o médico:**

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

## Ceridust 3251

Página 2 / 6

Código do Produto: SXR091328  
Versão: 2 - 3 / BR

Data da Revisão: 15.12.2010  
Data da impressão: 15.08.2011

### Sintomas:

Até agora, nenhum sintoma conhecido.

## 5. Medidas de combate a incêndio

### Meios de extinção adequados:

Névoa de água  
Espuma  
Pó de extinção de fogo.  
Dióxido de Carbono

### Perigos específicos da substância e seus produtos de combustão ou gases formados:

Nenhum conhecido

### Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Roupa de proteção muito bem fechada (casaco e calças) incluindo capacete.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir o escoamento para rede de esgoto, cursos d'água ou solo.

### Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher mecanicamente.

## 7. Manuseio e Armazenamento

### Recomendações para utilização sem perigo:

Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira.  
Providenciar adequada sucção/exaustão na máquina de trabalho.  
Executar medidas de proteção contra carregamento eletrostático.

### Recomendações para prevenir incêndio e explosão:

Manter afastado de fontes de ignição.  
Tomar medidas contra carregamento eletrostático.  
Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.  
O produto é um pó fino; conseqüentemente, o produto e/ou sua embalagem podem gerar cargas eletrostáticas durante transferências ou manuseio. Portanto, quando estiver manuseando materiais como este em áreas onde a existência de atmosferas explosivas não podem ser completamente excluídas, faz-se necessário adotar medidas de precaução de modo a prevenir explosões causadas por cargas ou descargas eletrostáticas. Este requerimento também se aplica no uso ou processamento do produto o qual, por si só, não é inflamável. O regulamento e referências da Diretriz Alemã BG 132 sobre maneiras de evitar o risco de ignição devido a cargas eletrostáticas, assim como regulamentos de outros países também devem ser considerados. As medidas atualmente adotadas estão relacionadas com o processo, condições da área de utilização e dos procedimentos de Higiene e Segurança Industrial da Planta onde o produto está sendo utilizado.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos  
Químicos em acordo com a NBR-14725  
Ceridust 3251**Código do Produto: SXR091328  
Versão: 2 - 3 / BRData da Revisão: 15.12.2010  
Data da impressão: 15.08.2011**Classe de explosividade:** ST1 explosão do pó possível**8. Controle de exposição e proteção individual****Medidas de proteção em geral:**  
Evitar contato da Fusão com a pele.**Medidas de higiene do trabalho:**Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho  
Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.  
Proteção preventiva através de uso de pomada para pele**Proteção das mãos:** Luvas de borracha nitrila.  
Tempo de ruptura mínimo (luva): não determinado  
Espessura mínima (luva) : não determinado  
Observar as informações do fabricante da luva relativas a permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção**Proteção do corpo:** Vestuário de trabalho**9. Propriedades físico-químicas****Estado físico:** pó fino  
**Cor:** branco  
**Odor:** não especificado**Ponto de bolha :** cerca 120 °C  
Método: DIN/ISO 2176**Ponto de Fulgor:** cerca 260 °C  
Método: DIN 51758 (copo fechado)**Limite inferior de explosividade:** não testado.**Limite superior de explosividade:** não testado.**Velocidade de Condensação do Vapor:** não testado.**Pressão de vapor:** não aplicável**Densidade:** cerca 0,95 - 0,97 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)  
Método: ISO 1183

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos  
Químicos em acordo com a NBR-14725  
Ceridust 3251**

Página 4 / 6

Código do Produto: SXR091328  
Versão: 2 - 3 / BRData da Revisão: 15.12.2010  
Data da impressão: 15.08.2011

<b>Densidade a granel:</b>	não aplicável
<b>Densidade de vapor relativa referida ao ar:</b>	não testado.
<b>Solubilidade em água:</b>	( 20 °C ) insolúvel
<b>Solúvel em:</b>	não testado.
<b>valor pH:</b>	não aplicável
<b>Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Pow):</b>	não testado.
<b>Viscosidade (dinâmica) :</b>	cerca 100 mPa.s (140 °C) Método: DIN 53019
<b>Índice de combustibilidade:</b>	não testado.

**10. Estabilidade e reatividade**

**Decomposição térmica:** Não decompõe quando usado conforme determinações.

**Reações perigosas:**  
Risco de explosão do pó.

**Produtos perigosos de decomposição:**  
Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

**11. Informações toxicológicas**

**Toxicidade oral aguda:** DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)

**Observações:**  
De acordo com nossa experiência, este produto não é considerado nocivo à saúde quando manipulado adequadamente.

**12. Informações ecológicas**

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

## Ceridust 3251

Código do Produto: SXR091328  
Versão: 2 - 3 / BR

Data da Revisão: 15.12.2010  
Data da impressão: 15.08.2011

**Observações:**

Produto é insolúvel em água.  
Efeito prejudicial a Peixes e Bactérias: não prejudicial.  
Pode ser separado mecanicamente em Estação de Tratamento.

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

**Produto:**

Mediante observação das necessárias normas técnicas e após conversa com o responsável pela disposição e com a autoridade responsável pode ser depositado ou queimado junto com lixo doméstico.  
Reciclagem do produto é possível.

**Embalagens não limpas:**

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

### 14. Informações para transporte

**Regulamento de Transporte Rodoviário** Mercadoria não perigosa

**Regulamento de Transporte Aéreo** Mercadoria não perigosa

**Regulamento de Transporte Marítimo** Mercadoria não perigosa

### 15. Regulamentações

**Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho****Frases de risco**

De acordo com o estado de conhecimento atual, desde que este produto seja manipulado corretamente, não existem perigos conhecidos para o Homem.  
Conduzir a uma Unidade de Incineração de Resíduos Especiais autorizada para isto, observando das normas de Resíduos Especiais.

**Frases de segurança**

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.  
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.  
Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.  
Em caso de inalação transportar para o Ar fresco e solicitar aconselhamento médico.  
Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos**  
**Químicos em acordo com a NBR-14725**  
**Ceridust 3251**

---

Código do Produto: SXR091328  
Versão: 2 - 3 / BR

Data da Revisão: 15.12.2010  
Data da impressão: 15.08.2011

---

**16.Outras Informações**

---

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação. Para os demais casos, aplica-se nossa condição geral de vendas.