

# **ITW** Performance Polymers

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Aggregate

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
customerservice.shannon@itwpp.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44(0)1235 239 670 (24h)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não Classificado

Perigos para a saúde Carc. 1B - H350

Perigos para o ambiente Não Classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo H350 Pode provocar cancro.

Recomendações de prudência P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém Crystalline Silica ( Quartz)

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

**Recomendações de prudência** P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
**complementares**

### 2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

<b>Crystalline Silica ( Quartz)</b>	<b>60-100%</b>
Número CAS: 14808-60-7	Número CE: 231-545-4
<b>Classificação</b>	
Carc. 1A - H350	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Informações gerais</b>	Evitar a inalação de poeiras. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Ingestão</b>	Consulte um médico para obter conselhos específicos.
<b>Contacto com a pele</b>	Despir a roupa contaminada e enxaguar bem a pele com água.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

<b>Informações gerais</b>	A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.
<b>Inalação</b>	A exposição prolongada ou repetida pode provocar os seguintes efeitos adversos: Insuficiência respiratória crónica. Afeta os órgãos (Pulmões) após exposição prolongada ou repetida por inalação.
<b>Ingestão</b>	Pode provocar desconforto em caso de ingestão.
<b>Contacto com a pele</b>	Não são conhecidos sintomas específicos.
<b>Contacto com os olhos</b>	A poeira nos olhos provoca irritação.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Notas para o médico</b>	Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.
----------------------------	---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Não relevante.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

**Produtos de combustão perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções individuais** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Evitar a inalação de poeiras. Evitar o contacto com os olhos.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de limpeza** Recolher o pó utilizando um aspirador especial para poeiras, com filtro de partículas, ou varrer cuidadosamente para recipientes de eliminação de resíduos adequados, vedando-os hermeticamente. Evitar a geração e o alastramento de poeira. Lavar a área contaminada com muita água.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Evitar a inalação de poeiras.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho** Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Precauções de armazenagem** Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10).

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

### 8.2. Controlo da exposição

**Equipamento de proteção**



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores.

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

<b>Proteção ocular/facial</b>	Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.
<b>Proteção das mãos</b>	Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Borracha ou plástico. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. As luvas selecionadas devem ter uma duração de pelo menos 8 horas.
<b>Proteção de outras partes da pele e do corpo</b>	Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.
<b>Medidas de higiene</b>	Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos e chuveiro de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar as mãos e todas as outras áreas do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho.
<b>Proteção respiratória</b>	Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE". Usar uma máscara à prova de poeiras adequada. Usar um aparelho de proteção respiratória com o seguinte cartucho: Filtro de partículas, tipo P3. Filtro de partículas de alta eficiência. Os filtros de partículas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 143.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspeto</b>	Pó cristalino. Grânulos.
<b>Cor</b>	Vermelho.
<b>Odor</b>	Sem odor característico.
<b>Densidade relativa</b>	5.24
<b>Solubilidade(s)</b>	Insolúvel em água.

#### 9.2. Outras informações

<b>Outras informações</b>	Não é necessária informação.
---------------------------	------------------------------

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

<b>Reatividade</b>	Agentes comburentes fortes.
--------------------	-----------------------------

#### 10.2. Estabilidade química

<b>Estabilidade</b>	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
---------------------	--

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não disponível.
---	-----------------

#### 10.4. Condições a evitar

<b>Condições a evitar</b>	Não se conhecem condições com probabilidade de resultar em situações perigosas.
---------------------------	---

#### 10.5. Materiais incompatíveis

<b>Materiais a evitar</b>	Evitar o contacto com agentes comburentes.
---------------------------	--

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

**Produtos de decomposição perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Inalação** Irritante para as vias respiratórias. A exposição prolongada ou repetida pode provocar os seguintes efeitos adversos: Insuficiência respiratória crónica.

**Contacto com os olhos** A poeira nos olhos provoca irritação.

**Perigos agudos e crónicos para a saúde** A inalação frequente de poeiras durante um período de tempo prolongado aumenta o risco de desenvolver doenças pulmonares.

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Evitar a liberação para o ambiente.

#### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade** Não é considerado tóxico para os peixes.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

#### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Não é considerado móvel.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Não disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto.

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Gerais** O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Número ONU

Não é necessária informação.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

## CHOCKFAST RED VERSAFLOW AGGREGATE

Não é necessária informação.

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### **Etiquetas de transporte**

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

### 14.4. Grupo de embalagem

Não é necessária informação.

### 14.5. Perigos para o ambiente

#### **Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho**

Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não é necessária informação.

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não é necessária informação.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Legislação da UE** Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

<b>Data de revisão</b>	14/01/2020
<b>Revisão</b>	0
<b>Número da FDS</b>	20905
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H350 Pode provocar cancro.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.