

Identificações de perigos · PRINCIPAIS PERIGOS	
• Efeitos Nocivos a Saúde	Nenhum perigo específico é encontrado em seu uso normal.
• Perigos específicos	O preparado em caso de incêndio pode expelir gases tóxicos. Não respirar os fumos.

Composição e Informação sobre os Ingredientes	
• Natureza Química	Corante azóico.

Medidas de Primeiros Socorros	
• Inalação	Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar Oxigênio a uma vazão de 10 a 15 litros/minuto. Procurar assistência médica imediatamente.
• Contato com a pele	Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 30 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência.
• Contato com os olhos	Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 30 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediata.
• Ingestão	Não provocar vômito. Procurar assistência médica imediata. Em caso de consulta médica levar informações a respeito do produto.
• Instruções para o médico	O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após superexposição deve ser direcionado ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sistemático. Não há antídotos específicos.
• Proteção dos brigadistas	Nas operações de resgate utilizar equipamento autônomo de proteção respiratória.

Medidas de Combate a Incêndio	
• Apropriados	Água nebulizada, CO ₂ , Espuma, Pó Químico.
• Perigos específicos	O preparado durante a combustão pode expelir gases nocivos. Não respirar os fumos, usar proteção para as vias respiratórias.

Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento • PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS	
• Precauções mínimas	Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo e avisar as autoridades locais competentes. Não respirar os vapores. Posicionar-se de costas para o vento. Eliminar todas as fontes de ignição (chamas, fagulhas). Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar contato com fontes de calor. Não deixar que o produto se espalhe pelo ambiente.
• Meios de proteção	Óculos de segurança herméticos para produtos químicos, botas, luvas e roupas de proteção impermeáveis e proteção respiratória adequada.
• Medidas de emergência	Circundar o produto derramado com diques de terra. Se indicado, posicionar as embalagens com o lado do vazamento para cima.
• Precauções com o meio ambiente	Se possível, estancar o vazamento, evitando-se assim o contato com a pele e roupas. Impedir que o produto ou as águas de atendimento a emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo contê-lo com disques de terra, areia ou similar. O produto molhado forma uma pasta escorregadia.

• MÉTODOS DE LIMPEZA	
• Interdição	Não utilizar água sem orientação específica.
• Recuperação	Recuperar o máximo do produto possível. Recolher através de aspiração em um recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.
Neutralização	Absorver o produto derramado com terra seca ou absorvente seco.
• Limpeza/Descontaminação	Não jogar água. Recolher o material absorvido do solo e o material contaminado em recipientes independentes.
• Eliminação	Não descartar em sistemas de esgoto. Não dispor em lixo comum. A disposição final desse material deverá ser acompanhada de acordo com a legislação vigente.

Manuseio e Armazenamento • MANUSEIO	
• Procedimentos técnicos	Providenciar ventilação local exaustora para extração do pó onde os processos assim o exigirem. Evitar o acúmulo de carga eletrostática. Evitar a formação de pó.
• Precauções	Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato prolongado e excessivo do produto com a pele, mucosas e trato respiratório.
• Conselho de utilização	Manipular respeitando as regras de segurança e higiene industrial.

• ARMAZENAMENTO	
• Procedimentos técnicos	O piso do local de depósito deve ser impermeável e disposto de maneira a constituir uma bacia.
• Condições de armazenamento	
• Recomendações	Manter os recipientes bem fechados, longe de fontes de ignição, protegidos da umidade, em local fresco e bem arejado.
• Materiais de embalagem	
• Recomendações	Saco de plástico.

Controle de Exposição e Proteção Individual	
• MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA	Captar vapores no ponto de emissão. Assegurar boa ventilação no local de trabalho.
• Valor limite de exposição	TLV/TWA: 10 mg/m ³ referente ao pó (ACGIH 1999).
• EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
• Proteção respiratória	Respirador com filtro para pó em ambientes abertos e baixa concentração do produto no ar. Respirador com suprimento de ar ou autônomo se a concentração for elevada e/ou se houver deficiência de oxigênio.
• Proteção das mãos	Luvas de proteção impermeáveis.
• Proteção dos olhos	Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.
• Proteção da pele e do corpo	Nenhuma precaução particular deve ser adotada para uma utilização normal.
• Meios coletivos de urgência	Chuveiro de emergência e lavador de olhos.

Propriedades Físico-Químicas • ASPECTO	
• Estado físico	Pó.
• COR	Vermelha.
• ODOR	Não existe.
• pH	6,0 a 7,0 (10 g/L água)
• TEMPERATURAS CARACTERÍSTICAS	
• Ponto de fusão	N.D
• Ponto de ebulição	N.A
• SOLUBILIDADE	
• Na água	~ 100 g/L a 98°C

Estabilidade e Reatividade • REAÇÕES PERIGOSAS	
• Condições a evitar	Estável em condições normais.
• Materiais a evitar	Álcalis.
• Produtos perigosos de decomposição	Estável em condições normais. Por combustão se desenvolvem fumos de CO _x , NO _x , SO _x e Cloro.

Informações Toxicológicas • EFEITOS LOCAIS

• Contato com a pele	Nenhuma irritação.
• Contato com os olhos	Nenhuma irritação.
• INALAÇÃO/INGESTÃO	Em condições normais de uso o produto não deve causar problemas por inalação. DL50/oral ratos > 5000 mg/kg.

Informações Ecológicas · ECOTOXICIDADE

• Efeitos sobre os organismos aquáticos	Sem dados específicos do produto.
---	-----------------------------------

13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição · PRODUTO	O tratamento e disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Consultar a fabricante.
• DESCARTE DE RESÍDUOS	
• Interdições	Não descartar em sistemas de esgotos e cursos d'água.
• Destruição/eliminação	Incinerar em instalação autorizada.
• EMBALAGENS SUJAS	
• Interdições	Não eliminar junto com lixo doméstico.
• Destruição/eliminação	Incinerar em uma instalação autorizada.
• NOTA	Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

Informações sobre Transporte · REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS

• Vias terrestres (ANTT nº 1644 de set/2006)	Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
• REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS	
• Férrea/rodoviária (RID/ADR)	Produto não regulamentado
• Via marítima (código IMO/IMDG)	Produto não regulamentado
• Via aérea (OACI/IATA – DGR)	Produto não regulamentado
• NOTA	As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização. Tendo em vista a constante evolução das regulamentações aconselhamos sempre assegurar-se da validade da mesma junto a vossa agência comercial.

Regulamentações · ETIQUETAGEM

• Classificações/símbolos	O produto não é considerado perigoso.
• NOTA	As informações indicadas aqui referem-se às principais prescrições aplicáveis ao produto. O utilizador deve ficar atento a existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições de possível aplicação.

Outras Informações · TIPOS DE UTILIZAÇÃO	
· Recomendações	Consultar a Ficha de Especificação Técnica do produto junto a nossa área comercial. Recomenda-se a adoção de cautela para se evitar explosão do pó, tratando-se de produto orgânico.
· NOTA	As informações aqui contidas relacionam-se somente ao material específico identificado. A empresa acredita que tais informações são acuradas e confiáveis até a data desta ficha. Elas foram elaboradas de boa fé. É chamada a atenção dos utilizadores sobre os riscos encontrados eventualmente, quando um produto é utilizado para outros fins que não aqueles se conhecem. É de inteira responsabilidade do utilizador a tomada de prescrições ligadas a utilização do produto. O conjunto das regulamentações mencionadas tem simplesmente como alvo ajudar o utilizador a cumprir as obrigações que lhe incumbem quando da utilização de produto químico. O utilizador não está isento de cumprir outras obrigações legais acerca do armazenamento e da utilização do produto, além das mencionadas, pelas quais ele é o único responsável. N.A – Não se aplica. N.D – Não determinado.