



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PP-BA 30007 – 3130007

Revisão: 05

Data da última revisão: 22/09/2025

Página: 1 /9

| 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do produto: | Concentrado de cor /aditivo; Masterbatch |
| Código interno de identificação do produto: | PP-BA 30007 – 3130007 |
| Principais usos recomendados para a mistura: | Coloração /aditivação de resinas termoplásticas |
| Empresa: | Cromex S.A. |
| Endereço: | Matriz Limão Av. Professor Celestino Bourroul, 273, Bairro do Limão CEP: 02710-110 – São Paulo – SP – Brasil |
| Telefone para contato: | (11) 3856-1000 |
| Empresa: | Cromex S.A. |
| Endereço: | Filial Bahia Av. Periférica I, 4312, Partes A e B, Centro Industrial de Aratu CEP: 43700-000 – Simões Filho – BA - Brasil |
| Telefone para contato: | (71) 2104-9570 |
| Empresa: | Cromex S.A. |
| Endereço: | Filial Lapa Rua Werner Von Siemens, 111, 9º andar, Lapa de Baixo CEP: 05069-010 – São Paulo – SP – Brasil |
| Telefone para contato: | (11) 3856-1000 |
| Telefone para emergências: | 55 11 3856-1064 |

| 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificação da mistura: | Não classificado como perigoso conforme a ABNT NBR 14725. |
| Sistema de classificação utilizado: | Norma ABNT-NBR 14725:2023. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU. |
| Outros perigos que não resultam em uma classificação: | Os polímeros contendo aditivos e/ou pigmentos, se submetidos acima da temperatura de degradação podem liberar vapores e fumos. A inalação destes pode causar irritação no trato respiratório e membranas mucais. A ingestão por seres vivos não é esperada, mas se ocorrer continuamente pode causar efeitos tóxicos e mutagênicos em longo prazo. |
| Elementos apropriados da rotulagem: | |
| Pictogramas: | Não aplicável. |
| Palavra de advertência: | Não aplicável. |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PP-BA 30007 – 3130007

Revisão: 05

Data da última revisão: 22/09/2025

Página: 2 /9

| | |
|----------------------|----------------|
| Frases de perigo: | Não aplicável. |
| Frases de precaução: | Não aplicável. |

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substância/Mistura: | Mistura |
| Nome Químico ou comum: | Concentrado de cor/aditivo; Masterbatch |
| Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: | Os ingredientes presentes neste produto não são classificados como perigosos e/ou não estão biologicamente disponíveis. |

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**Medidas de primeiros-socorros**

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação: | Não existem riscos de inalação à temperatura ambiente. Em caso de inalação de poeiras e vapores a altas temperaturas, remova a vítima para local arejado, e mantenha-a em repouso, monitorar a função respiratória. Procure atenção médica. Leve esta FDS. |
| Contato com a pele: | Não existem riscos à pele para contato com o produto em temperatura ambiente. Em caso de contato com o produto quente, lave imediatamente a área afetada com água fria em abundância. Em caso de aderência do produto fundido na pele, não tente remover. Procure atenção médica. Leve esta FDS. |
| Contato com os olhos: | Lave com água corrente, mantendo as pálpebras abertas, por pelo menos 15 minutos. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atendimento médico. Leve esta FDS. |
| Ingestão: | Lave a boca da vítima com água em abundância. Não induza ao vômito e procure atenção médica. Leve esta FDS. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: | Irritação do trato respiratório em caso de inalação de vapores à alta temperatura, queimadura em caso de contato do produto com a pele à alta temperatura e ânsia de vômito no caso de ingestão. |
| Proteção do prestador de socorros: | Não é necessário proteção quando exposto ao produto em temperatura ambiente. Evite o contato com o produto fundido ou à alta temperatura ao socorrer a vítima. |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PP-BA 30007 – 3130007

Revisão: 05

Data da última revisão: 22/09/2025

Página: 3 / 9

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notas para o médico: | O tratamento sintomático deve compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos e assistência respiratória. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção: | Produto não inflamável compatível com Névoa d'água, pó químico e CO ₂ . |
| Perigos específicos da mistura: | Em combustão forma gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. Quando aquecido libera gases e/ou fumos sensibilizantes respiratórios. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: | Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva. Vestimentas usuais de combate ao fogo. |

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: | Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência Remova todas as fontes de ignição. Possível risco de explosão se aquecido em ambiente fechado. Utilizar luvas. Não é necessário procedimentos de emergência. |
| | Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência Aplica-se o mesmo procedimento citado acima. |
| Precauções ao meio ambiente: | Não permita que o produto atinja rede de esgotos ou corpos de água. É recomendável a incineração em lugares onde a mesma é permitida. |
| Métodos e materiais para contenção e limpeza: | Promova aspiração do produto. Recolha o produto. Transfira o material coletado para recipiente adequado. Proceda de acordo com a Resolução CONAMA N° 23/1996. |

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções para manuseio seguro: | Evite o manuseio do produto em temperaturas muito acima do ponto de fusão. Manuseie em local seco e ventilado. Utilize equipamento de proteção individual. Evite a inalação de névoas, vapores e fumos. |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PP-BA 30007 – 3130007

Revisão: 05

Data da última revisão: 22/09/2025

Página: 4 /9

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Medidas de higiene: Lave as mãos após manusear o produto. |
| Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade. | |
| Prevenção de incêndio e explosão: | Mantenha afastado do calor, fâisca, chama aberta e superfícies quentes. |
| Condições adequadas: | Armazene em local fresco e seco, longe de fontes de ignição. Armazenar de forma a evitar o derramamento do produto. Não armazene em embalagens abertas e inadequadamente etiquetadas. |
| Embalagens compatíveis: | Embalagens plásticas. |

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limite de exposição ocupacional: | Não determinado. |
| Indicadores biológicos: | Não determinado. |
| Medidas de controle de engenharia: | Ventilação local/exaustão. |
| Medidas de proteção pessoal | |
| Proteção dos olhos/face: | Óculos de segurança ou protetor facial apropriado conforme o perigo específico. |
| Proteção da pele: | Utilizar luvas de proteção de borracha, uniforme e calçado fechado. |
| Proteção respiratória: | Se poeira, gases ou fumos forem gerados durante o processamento ou o manuseio, usar máscara semifacial com filtro para poeira e vapor para manter as concentrações abaixo do limite de exposição permitida. |
| Perigos térmicos: | Não apresenta perigos térmicos. |

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Aspecto: | Sólido (grânulos), cor característica do produto. |
|-----------------|---------------------------------------------------|



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PP-BA 30007 – 3130007

Revisão: 05

Data da última revisão: 22/09/2025

Página: 5 /9

| | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Odor e limite de odor: | Não disponível |
| pH: | Não disponível |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento: | Acima de 110°C / Não disponível |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Não aplicável |
| Ponto de fulgor: | Não aplicável |
| Taxa de evaporação: | Não aplicável |
| Inflamabilidade: | Não inflamável |
| Limite de explosividade: | Não aplicável |
| Pressão de vapor: | Não aplicável |
| Densidade de vapor: | Não aplicável |
| Densidade: | Maior que 1 g/cm ³ |
| Solubilidade: | Insolúvel em água, solúvel em xileno. |
| Coefficiente de partição –n-octanol /água: | Não disponível |
| Temperatura de auto-ignição: | 350° C |
| Temperatura de decomposição: | Não disponível |
| Viscosidade: | Não disponível |

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reatividade: | Não reativo |
| Estabilidade química: | Estável |
| Possibilidade de reações perigosas: | Não são conhecidas reações perigosas. |
| Condições a serem evitadas: | Não processe o produto em temperatura muito acima do ponto de fusão. Não estoque o produto próximo de fontes de calor, chamas ou agentes oxidantes fortes ou umidade, produto pode absorver água e sofrer alteração de seu aspecto físico. Minimizar a geração de poeira e seu acúmulo. |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PP-BA 30007 – 3130007

Revisão: 05

Data da última revisão: 22/09/2025

Página: 6 /9

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Materiais ou substâncias incompatíveis | Não são conhecidos. |
| Produtos perigosos da decomposição: | Fumos e vapores provenientes dos componentes da fórmula. |

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda: | Produto não classificado como tóxico agudo. |
| Corrosão/irritação da pele: | Não classificado como corrosivo ou irritante à pele. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: | Não classificado como irritante ocular. |
| Sensibilização respiratória ou à pele: | Não são esperados efeitos de sensibilização respiratória ou da pele. |
| Mutagenicidade em células germinativas: | Não classificado como mutagênico. |
| Carcinogenicidade: | Não classificado como carcinogênico para humanos. |
| Toxicidade à reprodução e lactação: | Não classificado como prejudicial à fertilidade ou o feto. |
| Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: | Não classificado como tóxico para órgãos-alvo, exposição única. |
| Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específicos – exposições repetidas: | A inalação de fumos e vapores provenientes do super aquecimento pode causar irritação do trato respiratório e membranas mucais. |
| Perigo por aspiração: | Não apresenta perigo por aspiração. |

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| | |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto | |
| Ecotoxicidade: | Não são conhecidos valores de ecotoxicidade. |
| Persistência e degradabilidade: | Espera-se que tenha alta persistência e lenta degradabilidade. |
| Potencial bioacumulativo: | Espera-se que tenha potencial bioacumulativo moderado a alto. |
| Mobilidade no solo: | Não determinada. |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PP-BA 30007 – 3130007

Revisão: 05

Data da última revisão: 22/09/2025

Página: 7 / 9

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Outros efeitos adversos: | Não são conhecidos outros efeitos adversos. |
|---------------------------------|---------------------------------------------|

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao**

| | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produto: | Deve ser eliminado conforme Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004. |
| Restos de produtos: | O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. |
| Embalagem usada: | O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes. As embalagens do tipo big bag são retornáveis e podem ser devolvidas a Cromex. |
| EPI necessários para tratamento e a disposição dos resíduos: | Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FDS. |

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terrestre: | Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i> |
| Hidroviário: | DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “ <i>International Maritime Organization</i> ” (Organização Marítima Internacional) <i>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).</i> |
| Aéreo: | ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PP-BA 30007 – 3130007

Revisão: 05

Data da última revisão: 22/09/2025

Página: 8 / 9

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “ <i>International Civil Aviation Organization</i> ” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “ <i>International Air Transport Association</i> ” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Goods Regulation (DGR)</i> . |
| Regulamentações adicionais: | Não aplicável. |
| Número ONU: | Não classificado para o transporte. |

15- REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações específicas para o produto químico:**

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto n° 7.404, de 23 de Dezembro de 2010.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:CONAMA – *Conselho nacional do meio ambiente*IARC - *International Agency for Research on Cancer*ONU – *Organização das Nações Unidas*



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PP-BA 30007 – 3130007

Revisão: 05

Data da última revisão: 22/09/2025

Página: 9 /9

Referências bibliográficas:

ECB - EUROPEAN CHEMICALS BUREAU. Diretiva 67/548/EEC (substâncias); Diretiva 1999/45/EC (preparações). Disponível em: <<http://ecb.jrc.it/>>.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: Maio. 2014.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>.

NJHSFS - NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH AND SENIOR SERVICES. Hazardous Substance Fact Sheet. Disponível em: <<http://www.state.nj.us/>>.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>.

FDS de fornecedores de matérias-primas.