

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**CREOLINA**

Revisão: 0

Data: 13/06/2025

**1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto: **Creolina**  
Nome da empresa: Pearson Saúde Animal S.A.  
Endereço: Rodovia Presidente Castello Branco, km 35,6, Itaqui, Itapevi, São Paulo, CEP: 06696-000.  
Telefone para contato: (11) 96848-8321  
Telefone para emergência: 0800-709-1999  
E-mail: faleconosco@pearsonsaudeanimal.com

**2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1. Classificação da Mistura**

Principais perigos e efeitos adversos à saúde humana: Severa irritação/lesão ocular, pele e vias respiratórias. Queimaduras na pele e mucosas. Afeta rins e fígado.

Efeitos ambientais: Pode causar impacto ambiental adverso se o material atingir hidrovias e solo.

Classificação de perigo do produto:

- Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 5
- Toxicidade aguda- Oral - Categoria 4
- Corrosão/irritação à pele - Categoria 1B
- Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
- Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 1
- Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3
- Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**CREOLINA****2.2. Elementos apropriados da rotulagem:**

Pictogramas:

GHS05 GHS07 GHS08



Palavra de advertência:

PERIGO

Frases de perigo:

H302: Nocivo se ingerido.

H313: Pode ser nocivo em contato com a pele.

H314: Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos.

H341: Suspeito de provocar defeitos genéticos.

H372: Provocar danos ao sistema nervoso, aos rins e ao fígado por exposição repetida ou prolongada.

H412: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

**Prevenção:**

P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P260: Não inale as névoas ou vapores.

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

**Resposta à emergência:**

P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

P303 + P361 + P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome.

P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**CREOLINA**

P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES:**

NOME DO PRODUTO	CAS Nº	COMPOSIÇÃO (%m/m)
Demais Ingredientes*	Segredo Industrial	77
Fenol	108-95-2	20
Ácido Resínico	61790-51-0	3

\*Demais ingredientes não são classificados como perigosos ou não contribuem para o perigo da mistura de acordo com a ABNT NBR 14725:2023.

**4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros socorros:**

Inalação: Exposição ao ar fresco e posição que não dificulte a respiração. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário, aplique respiração artificial (respiração boca-a-boca). Em casos graves ou se os sintomas persistirem, procurar um médico ou encaminhe para o hospital mais próximo, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.

Contato com a pele: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue a pele com água e sabão em abundância ou tome uma ducha. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Em caso de contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente de modo imediato com água por 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Se a irritação persistir, procure um médico, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.

Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**CREOLINA**

algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar um médico ou Centro de Informação Toxicológica imediatamente. Leve a bula ou a embalagem do produto.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Nocivo se ingerido e se inalado. Provoca queimadura severa à pele com formação de bolhas, descamação e dor, e lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. A exposição repetida provoca nefrotoxicidade, hepatotoxicidade e alterações sanguíneas.

**4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos:**

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

**5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meio de extinção apropriado: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meio de extinção inapropriado: Jato d'água.

Perigos específicos provenientes da mistura: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre, monóxido e dióxido de carbono.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

**6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar a inalação. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência,

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**CREOLINA**

consultar um especialista. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Isolar a região e afastar indivíduos sem atribuições na gestão da emergência, posicionando-os em uma área oposta à direção do vento e em um local seguro, de modo que evitem tocar, permanecer ou transitar sobre os recipientes danificados ou a substância derramada sem estar devidamente vestidos, com luvas e proteção ocular. Isolar a fuga de fontes de ignição. Prevenir a inalação, o contato com os olhos e a pele. Remover todas as possíveis fontes de ignição, como chamas expostas, objetos quentes desprotegidos, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Proibir a realização de qualquer ação ou procedimento que possa resultar na geração de faíscas ou chamas.

**6.2. Precauções ao meio ambiente:**

Isolar a região do incidente. Evitar a propagação da substância derramada e prevenir a contaminação de rios e fontes de água. Contenha a fuga, se viável, evitando o contato com a pele e as vestimentas. Nunca descarte o material derramado nos sistemas de esgoto. Informe sobre vazamentos ao fabricante e/ou às autoridades ambientais.

**6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

Absorver o restante do produto utilizando areia seca, terra, vermiculita ou qualquer outro material inerte. Coletar todo o material em recipientes apropriados e devidamente etiquetados para tratamento e disposição futuros. Eliminar os resíduos conforme as normativas ambientais locais, estaduais ou federais.

**7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**

Precauções para manuseio seguro: O produto deve ser manuseado apenas por ou sob a supervisão de pessoal devidamente qualificado e em local arejado ou com sistema de ventilação geral. Evite respirar o produto e o contato com pele,

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**CREOLINA**

olhos e roupas. Evite o contato com materiais incompatíveis. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) ao manusear o produto, conforme descrito na seção 8. Não fumar, comer, beber durante a manipulação do produto. Lavar bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro após o uso do produto. Remover a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento: Armazenar em área coberta, seca, arejada e afastado da luz direta do sol. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar com ventilação adequada. Evitar o armazenamento com produtos oxidantes fortes, ácido sulfúrico, ácido nítrico e peróxidos. Manter o produto em embalagem, bem fechada e identificada, quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

Incompatibilidades: Não armazenar junto com produtos incompatíveis (aldeídos, nitratos e nitritos).

**8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

Parâmetros de controle: Limites de exposição ocupacional – não informado.

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se promover ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**CREOLINA**

Medidas de proteção pessoal:

Utilizar equipamentos de proteção individual testados e registrados de acordo com a legislação governamental vigente. Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificado. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

**Proteção olhos/pele:** Óculos de segurança de ampla visão bem ajustados, sapatos fechados, luvas de borracha, nitrílica, neoprene ou outro material impermeável e roupas protetoras.

**Proteção respiratória:** Sempre que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores do ar são apropriados, usar uma máscara completa tipo de partícula respirador N99 (EUA) ou do tipo P2 (EN 143) com cartuchos P2 (substâncias nocivas) P3 (substâncias tóxicas). Usar respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

**9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**

Estado físico:	Líquido
Cor:	Marrom escuro.
Odor:	Forte, característico.
pH:	8-9
Ponto de fusão:	11°-42°C
Ponto de ebulição:	181,8°C-203 °C
Ponto de fulgor:	79°-85°C
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limites superiores /inferiores de inflamabilidade ou de explosão:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade do vapor:	Não disponível

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****CREOLINA**

Densidade relativa:	1,0100 a 1,0150g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade:	Pouco solúvel em água (Fenol). Solúvel em álcool, éter etílico e clorofórmio (Fenol).
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não disponível
Temperatura de autoignição:	715°C (fenol)
Temperatura de decomposição:	1310°C (fenol)
Viscosidade:	Não disponível

**10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade:	Nenhuma reatividade conhecida.
Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de manuseio e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Não disponível.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes, ácido sulfúrico, ácido nítrico e peróxidos.
Produtos perigosos da decomposição:	Pode produzir fumos tóxicos de CO, CO <sub>2</sub> , NOX, SOX, em caso de incêndio.

**11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

Corrosão/irritação da pele:	Pode causar queimaduras graves com vermelhidão, edema e dor.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação grave aos olhos com vermelhidão, lacrimejamento e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode causar irritação das vias respiratórias e danos pulmonares com aumento da frequência respiratória e dispnéia.
Mutagenicidade em células germinativas:	Fenol: Em testes se mostrou positivo in vivo e in vitro.
Carcinogenicidade:	Não disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**CREOLINA**

Toxicidade à reprodução: Estudo em animais demonstraram que o fenol reduz as taxas de nascimento em doses não tóxicas.

Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição única: Pode ser nocivo se ingerido, com possibilidade de corrosão do esôfago e estômago. Pode causar danos no sistema nervoso central com congestão e edema cerebral. Se inalado provoca excitação inicial e posterior depressão do sistema nervoso central (sonolência, vertigem e coma profundo) e edema pulmonar. Pode causar danos no sistema sanguíneo com metemoglobinemia grave, formação de corpos de Heinz, hemólise intravascular e formação de coágulo. Pode causar danos no fígado com degeneração gordurosa do fígado e necrose. Pode causar danos nos rins com urina escura, degeneração gordurosa dos rins, tubulonecrose e necrose renal. Pode causar danos cardíacos com disfunção miocárdica.

Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição repetida: Pode causar redução na contagem de glóbulos brancos e plaquetas, dor de cabeça, náuseas, vômitos, diarreia, hipertensão, insuficiência renal, tremor e hiperplasia epitelial, doenças cardiovasculares, hemorragia papilar, atrofia e necrose da glândula baço e timo, degeneração vacuolar hepatocelular, graves efeitos adversos sobre o sistema nervoso central e hepatopatia. Estudos em animais mostraram danos pulmonares através da exposição repetida ou prolongada.

**12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

Ecotoxicidade: Pode causar impacto ambiental adverso se o material atingir hidrovias.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****CREOLINA**

Persistência e degradabilidade:	É esperado que o produto apresente rápida degradação e baixa persistência.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

**13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL:**

Fazer a disposição de acordo com a autoridade responsável local. Não descarregar os resíduos no esgoto. Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Embalagens contaminadas: O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, além de diques de contenção. Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

**14- INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE****Classificação Terrestre (Ferroviário, Rodoviário) conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):**

Número da ONU:	1903
Nome para Embarque:	Desinfetante, Corrosivo, Líquido, N.E. (fenóis e cresóis).
Classe/Subclasse de Risco Principal:	8
Número de Risco:	80
Grupo de embalagem:	II

**Classificação Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre) conforme International Maritime Dangerous Goods (IMDG) e Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):**

Número da ONU:	1903
Nome para Embarque:	Desinfetante, Corrosivo, Líquido, N.E. (fenóis e cresóis).
Classe/Subclasse de Risco Principal:	8
Número de Risco:	80
Grupo de embalagem:	II
EmS:	F-A, S-B
Perigo ao meio ambiente:	O produto não é considerado poluente marinho.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

**CREOLINA**

**Classificação Aéreo conforme Internacional Aviation Organization Technical Instructions (ICAO - TI) e Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):**

Número da ONU:	1903
Nome para Embarque:	Desinfetante, Corrosivo, Líquido, N.E. (fenóis e cresóis).
Classe/Subclasse de Risco Principal:	8
Número de Risco:	80
Grupo de embalagem:	II

**15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:**

- Diretiva 2012/18/UE;
- Directiva 2011/65/UE;
- Regulamento (UE) 2019/1148;
- Regulamento (CE) n.º 111/2005;
- Resolução ANTT 5.998/2022;
- Resolução ANTT 6.056/2024;
- Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC);
- Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas da Marinha (DPC);
- Código International Maritime Dangerous Goods (IMDG);
- International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI);
- International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).

**16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se como orientação segura e não devem ser consideradas uma garantia de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material identificado no topo da FDS e podem não ser válidas quando o material for usado em combinação com outros materiais. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida incluindo uma avaliação da adequação do material da FDS no produto final do usuário, se for o caso.

**Elaborada por:** Pearson Saúde Animal S.A. - Rodovia Presidente Castello

**Data da criação:** 13/06/2025

**Última revisão:** 13/06/2025 – Rev. 0

FIM

---