

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		FDS-10-121
	Emissão em:	Revisão em:	Revisão
	28/10/2019	03/10/2025	03

1. identificação

Nome/código do Produto:	HIDROFUGANTE HARD DEFENSE PROTECT	10456 8258
Aplicação:	Produto com compostos de proteção específica para muros e fachadas.	
Fornecedor:	Hard Produtos para Construção	
Matriz:	Rua: Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - Zona Norte Industrial - CEP: 89219-570 - Joinville - SC – Brasil	
Telefone:	(47) 4009 7209 (47) 4009 7217 Site: www.hard.com.br	
Emergência 24 hrs	Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina – CIATox/SC (0800 643-5252)	

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:		
Substância não perigosa.		
Outros perigos que não resultam em uma classificação:		
Este produto não apresenta risco físico; pode produzir reação alérgica;		
Elementos Adequados de Rotulagem:		
Pictograma	(Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)	Regulamento ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
	N/A	PRODUTO NÃO PERIGOSO PARA TRANSPORTE
Palavra de advertência:	ATENÇÃO	
Frases de perigo:	N/A	
Frases de precaução:	N/A	

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Mistura		
Nome químico comum ou técnico:	Impermeabilizante de muros e fachadas		
Impurezas que contribuam para o perigo:			
Componente	N° CAS		Concentração (%)
1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE	2634-33-5		0 – 2,5

 HARD	Ficha de Dados de Segurança - FDS		FDS-10-121
	Emissão em:	Revisão em:	Revisão
	28/10/2019	03/10/2025	03

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Mover para o ar fresco.
Contato com a pele:	Lavar com água e sabão.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos com água limpa e fresca durante pelo menos 15 minutos puxando as pálpebras para cima;
Ingestão:	Enxaguar a boca.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados:	Todos os agentes extintores podem ser usados;
Meios de extinção inadequado:	Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas.
Perigos específicos da substância ou mistura:	A decomposição gera substâncias perigosas;
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Usar equipamento de proteção adequado;

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Assegurar a proteção adequada para as equipes de limpeza.
Precauções ao meio ambiente:	Nenhum.
Métodos e materiais para a contenção e limpeza:	Varrer o produto derramado e colocar em um recipiente adequado para disposição.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Manusear com cuidado durante o armazenamento e transporte.
Conselhos sobre higiene ocupacional geral:	Manusear de acordo com normas e as práticas e procedimentos de segurança. Sempre lavar as mãos após o uso.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:	Armazenar em local fresco e seco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	Não possui.
Controle de exposição:	

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		FDS-10-121
	Emissão em:	Revisão em:	Revisão
	28/10/2019	03/10/2025	03
Medidas de controle de engenharia:	A taxa de ventilação deve ser de acordo com as condições.		
Medidas de proteção pessoal:			
Proteção para os olhos/rosto:	Usar óculos de segurança com proteção lateral para evitar danos por partículas / cinzas e / ou qualquer contato com os olhos;		
Proteção para pele:	Não é necessária roupa especial de proteção nas condições de uso normal;		
Proteção respiratória:	Não é necessária proteção respiratória em condições normais de uso com ventilação adequada		
Perigos térmicos:	Material não combustível e não explosivo.		
Outros equipamentos de proteção:	Não são necessários outros equipamentos de proteção.		

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	
estado físico e cor	Líquida levemente opaco.
Odor	Característico.
Ponto de fusão/congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de inflamação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade/explosividade	Não disponível
Temperatura de auto-ignição (sólido, gás)	Não disponível
temperatura de decomposição	Não disponível
pH	6 ± 0,5.
Solubilidade em água	Solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade do vapor	Não aplicado
Densidade relativa do vapor	1,01 g/cm ³
Taxa de evaporação	Não aplicado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Reatividade:	Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte o material deve ser estável e não reativo.

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		FDS-10-121
	Emissão em:	Revisão em:	Revisão
	28/10/2019	03/10/2025	03
Estabilidade química:	Estável nas condições de estocagem e manuseio da Seção 7.		
Possibilidade de reações perigosas:	Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.		
Condições a serem evitadas:	Mantenha longe de materiais incompatíveis.		
Materiais incompatíveis:	Incompatível com agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.		
Produtos perigosos da decomposição:	Sob elevadas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos.		

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos agudos e crônicos	Pode provocar sonolência e / ou vertigem; Um contato frequente ou prolongado pode causar irritação;
Efeitos cancerígenos/mutagênicos/tóxicos para a reprodução:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas. Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	
Persistência à degradação	O produto é biodegradável, mais de 95%
Potencial de bioacumulação	Não é esperado potencial de bioacumulação.
Mobilidade no solo	Não disponível.
Outros efeitos adversos	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:
O descarte das embalagens vazias pode ser feito por uma empresa especializada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais para transportes TERRESTRES : Transporte terrestre (ADR/RID):
NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE
Regulamentações nacionais e internacionais para transportes MARÍTIMOS : Transporte por vias navegáveis interiores (ADN):
NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE
Regulamentações nacionais e internacionais para transportes AÉREOS : Transporte Marítimo (IMDG):
NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE

 HARD	Ficha de Dados de Segurança - FDS		FDS-10-121
	Emissão em:	Revisão em:	Revisão
	28/10/2019	03/10/2025	03

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES
Regulamentações específicas de segurança/saúde/meio ambiente:
Não possui regulamentações específicas.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES	
Frases R:	Não especificado.
Advertências de perigo:	Não especificado.
Legenda:	Não especificado.