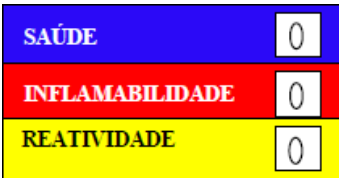







<b>1. IDENTIFICAÇÃO</b>				
1.1.	<b>Identificação do Produto</b>			
	<b>Nome do Produto</b>	<b>Sinônimo</b>	<b>Nome Comum</b>	
	ECO Abrasivos	Basalto	Pedra-Ferro	
1.2.	<b>Utilizações Identificadas Relevantes da Substância ou Mistura e Utilizações Recomendadas</b>			
	<b>Uso Recomendado</b>	Jateamento		
	<b>Uso Não Recomendado</b>	Não há informações disponíveis		
1.3.	<b>Informações do Fornecedor da Ficha de Dados de Segurança</b>			
	<b>Empresa</b>	ECO Abrasivos		
	<b>Endereço</b>	Rodovia Ângelo Cavalheiro, Serrana - SP, 14150-000, Brasil		
	<b>Telefone</b>	+55 43 3326-9182		
	<b>Telefone de Emergência</b>	+55 43 9 9953-0062		
	<b>Website</b>	Em construção		
	<b>Para Mais Informações</b>	williamcapello@gmail.com		
<b>2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>				
2.1.	<b>Classificação da Substância ou Mistura</b>	Não classificado como perigoso conforme ABNT NBR 14725 e GHS		
2.2.	<b>Elementos de Rotulagem</b>			
	<b>Elementos de Rotulagem do GHS</b>	Não aplicável		
	<b>Pictogramas de Perigo</b>	Não aplicável - Inserção de medidas de prevenção, por precaução		
	<b>Frases de Perigo</b>	Não aplicável		
	<b>Outros Perigos</b>	Não aplicável		
	<b>HMIS - Classificação de Perigos Para o Produtos:</b>	<b>Símbolo de Alerta:</b> NFPA 704		
				
2.3.	<b>Outros Perigos que Não Resultem em uma Classificação</b>	Não Aplicável		
<b>3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES</b>				
3.1.	<b>Substância</b>	<b>CAS Nº</b>	<b>EINECS Nº</b>	<b>Concentração</b>
	Feldspato Alcalino	68476-25-5	270-666-7	80
	Piroxênio	-	-	20
3.2.	<b>Mistura</b>	Não Aplicável		

<b>4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS</b>		
<b>4.1.</b>	<b>Descrição das Primeiras Medidas</b>	
-	<b>Inalação</b>	Em caso de inalação: Remova a pessoa para um local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
-	<b>Contato com a Pele</b>	Em caso de irritação cutânea: Lave com água e sabão neutro, em abundância.
-	<b>Contato com os Olhos</b>	Em caso de contato com os olhos: Enxague cuidadosamente com água potável durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
		Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
-	<b>Ingestão</b>	Em caso de ingestão: Enxague a boca com água potável. Em caso de mal estar, consulte o médico.
<b>4.2.</b>	<b>Sintomas e Efeitos Mais Importantes, Agudos ou Tardios</b>	Sem sintomas específicos observados.
<b>4.3.</b>	<b>Indicações Sobre Cuidados Médicos Urgentes e Tratamentos Especiais Necessários</b>	Não há informações ainda mais relevantes disponíveis.
<b>5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
<b>5.1.</b>	<b>Meios Adequados de Extinção</b>	Em caso de incêndio: Para a extinção utilize agente de extinção satisfatório para o fogo circunvizinho. Ex: Pó Químico, Gás Carbônico, Água, Espuma Mecânica.
<b>5.2.</b>	<b>Perigos Específicos da Substância ou Mistura</b>	Produto não inflamável.
<b>5.3.</b>	<b>Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio</b>	Como qualquer incêndio, usar um equipamento de respiração autônoma e equipamentos de proteção integral.
<b>6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO</b>		
<b>6.1.</b>	<b>Precauções Pessoais, Equipamentos de Proteção e Procedimento de Emergência</b>	Use luvas de proteção/ proteção ocular. Em caso de ventilação inadequada: Use equipamento de proteção respiratória.
<b>6.2.</b>	<b>Precaução ao Meio Ambiente</b>	Produto inerte ao meio ambiente - Classe II B
<b>6.3.</b>	<b>Métodos e Materiais Para Contenção e Limpeza</b>	Retire o material derramado manualmente com auxílio de pá, se for em grande quantidade, utilizar pá carregadeira.
<b>7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO</b>		
<b>7.1.</b>	<b>Precauções Para o Manuseio Seguro</b>	Use luvas de proteção e proteção ocular. Em caso de ventilação inadequada: Use equipamento de proteção respiratória.
		Emissão de pó durante a manipulação.

<b>7.2.</b>	<b>Condições de Armazenamento Seguro, Incluindo Qualquer Incompatibilidade</b>	Mantenha o produto armazenamento em sua embalagem original fechada com identificação em local limpo e seco; Respeite o empilhamento máximo de três pallets ou big bags; Armazene em local seco.		
<b>8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b>				
<b>8.1.</b>	<b>Parâmetros de Controle</b>	<b>MAK (DE)</b>		
	Feldspato	6 mg/m <sup>3</sup>		
<b>8.2.</b>	<b>Medidas de Controle de Engenharia</b>	Utilizar sistema de ventilação natural		
<b>Medidas de Proteção Individual, Incluindo Equipamento de Proteção Individual (EPI)</b>				
<b>8.3.</b>	<b>Proteção das Mãos</b>	P280	Use luvas de proteção.	
	<b>Proteção dos Olhos</b>	P280	Use proteção ocular.	
	<b>Proteção Respiratória</b>	P284	Em caso inadequado de ventilação, use proteção respiratória.	
	<b>Proteção dos Pés</b>	P280	Use botas.	
	<b>Proteção da Pele e do Corpo</b>	P280	Roupas adequadas para o trabalho.	
	<b>Riscos Térmicos</b>	-	Não aplicável.	
<b>9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS</b>				
-	<b>Aspectos:</b>	Sólido		
-	<b>Forma:</b>	Granulado		
-	<b>Cor:</b>	Cinza		
-	<b>Odor:</b>	Inodoro		
-	<b>pH:</b>	10		
-	<b>Ponto de Fusão:</b>	Não aplicável		
-	<b>Ponto de Congelamento:</b>	Não aplicável		
-	<b>Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Temperatura de Ebulição:</b>	Não aplicável		
-	<b>Ponto de Fulgor:</b>	Não aplicável		
-	<b>Inflamabilidade:</b>	Não inflamável		
-	<b>Pressão de Vapor:</b>	Não aplicável		
-	<b>Taxa de Evaporação:</b>	Não aplicável		
-	<b>Limite Superior/Inferior de Inflamabilidade ou Explosividade:</b>	Não aplicável		
-	<b>Densidade Solta:</b>	1,30 - 1,50 g/cm <sup>3</sup>		
-	<b>Solubilidade (Com Indicação dos Solventes):</b>	Insolúvel em água		
-	<b>Coeficiente de Partição - n-octano/água:</b>	Não aplicável		
-	<b>Temperatura de Auto Ignição:</b>	Não aplicável		
-	<b>Temperatura de Decomposição:</b>	Não aplicável		
-	<b>Viscosidade:</b>	Não aplicável		

<b>10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE</b>		
<b>10.1.</b>	Reatividade	Não aplicável
<b>10.2.</b>	Estabilidade Química	Produto estável
<b>10.3.</b>	Possibilidade de Reações Perigosas	Não aplicável
<b>10.4.</b>	Condições a Serem Evitadas	Não aplicável
<b>10.5.</b>	Materiais Incompatíveis	Não aplicável
<b>10.6.</b>	Produtos Perigosos da Decomposição	Não aplicável
<b>11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS</b>		
<b>11.1.</b>	Informações Sobre os Efeitos Toxicológicos	Esta substância não apresenta efeitos toxicológicos
	Toxicidade Aguda	Não disponível
	Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular	Não disponível
	Corrosão/Irritação a Pele	Não disponível
	Sensibilização Respiratória ou à Pele	Não disponível
	Mutagenicidade em Células Germinativas	Não disponível
	Toxicidade à Reprodução	Não disponível
	Carcinogenicidade	Não disponível
	Perigo por Aspiração	Não disponível
	Toxicidade Para Órgãos-Alvos Específicos	- <b>Exposição Simples:</b> Não disponível - <b>Exposição Repetida:</b> Não disponível
<b>12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS</b>		
<b>12.1.</b>	Ecotoxicidade	Não disponível
<b>12.2.</b>	Persistência e Degradabilidade	Não disponível
<b>12.3.</b>	Potencial Biocumulativo	Não disponível
<b>12.4.</b>	Mobilidade do Solo	Não disponível
<b>12.5.</b>	Resultados de Avaliação de PBT ou vPvB	Não contém substância PBT ou vPvB
<b>12.6.</b>	Outros Efeitos Adversos	Não disponível
-	NL HMCS	Não disponível
<b>13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL</b>		
<b>13.1.</b>	Métodos Recomendados Para Destinação Final	
-	Descarte/Produtos Não Utilizados	P501 Descarte o conteúdo/recipiente do resíduo sólido orgânico de acordo com a Regulamentação Municipal/Estadual/Federal.
<b>14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS</b>		
-	Terrestres (Ferrovias/Rodovias):	Não classificado como perigoso
-	Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre):	Não classificado como perigoso
-	Aéreo:	Não classificado como perigoso
-	Nº ONU:	Não classificado como perigoso
-	Nome Adequado Para o Embarque:	Não classificado como perigoso
-	Classe/Subclasse de Risco Principal e Subsidiária:	Este produto não é perigoso para transporte por terra, sob as condições exigidas por lei.
-	Grupo de Embalagem:	Não classificado como perigoso
-	Perigo ao Meio Ambiente:	Não classificado como perigoso

FS: 2017-001

Página: 5 / 5

Última Revisão: 26 de fevereiro de 2018

Versão: 01.2

<b>15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES</b>	
-	Regulamentações Específicas de Segurança, Saúde e Meio Ambiente Para o Produto Químico
	Não aplicável
<b>16. OUTRAS INFORMAÇÕES</b>	
-	Não requer procedimentos especiais para amostragem.
-	Não contém Sílica Livre.
-	Não recomendado o seu uso em alimentos, medicamentos e cosméticos.
-	As informações e as recomendações aqui, são aplicadas somente à este produto, e não combinado a qualquer outro material.
-	O não cumprimento das informações acima isenta a WEC Abrasivos da responsabilidade pelo uso indevido do produto.
-	Todos os dados expressos nesse documento são valores típicos, podendo ocorrer variações.
-	As indicações dadas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos.
-	É responsabilidade do comprador antes de usar qualquer produto, verificar os dados em condições de operação e determinar se o produto é conveniente para seus propósitos.
-	A FIS de produto pode ser solicitada pelo cliente da WEC Abrasivos através do e-mail: <a href="mailto:williamcapello@gmail.com">williamcapello@gmail.com</a>
<b>• REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	
-	ABNT NBR 14725:2012
-	ESIS Results for EC # 270-666-7
-	IUCLID Data Set of Feldspar-Group Minerals
<b>• LEGENDA E ABREVIações</b>	
-	<b>CAS:</b> Chemical Abstract Service
-	<b>EINECS:</b> European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
-	<b>ESIS:</b> European Chemical Substances Information System
-	<b>vPvB:</b> very Persistent and very Bioaccumulative
-	<b>GHS:</b> Global Harmonized System
-	<b>HMIS:</b> Harmonized Materials Identification System
-	<b>OCNS:</b> Offshore Chemical Notification Scheme
-	<b>PBT:</b> Persistent, Bioaccumulative and Toxic
-	<b>mg:</b> Miligrama
-	<b>PPE:</b> Personal Protective Equipment
-	<b>MAK (DE):</b> Der MAK-Wert
-	<b>°C:</b> Graus Celsius
-	<b>cm³:</b> Centímetros Cúbicos
-	<b>SDS:</b> Safety Data Sheet
-	<b>FS:</b> Ficha de Segurança
-	<b>NFPA 704:</b> National Fire Protection Association
-	<b>g:</b> Grama