

PRODUTO:**IMPERQUALY CAL PLASTIFICANTE**

Revisão:

00

Data da última

revisão;

08/08/2018

Página: 1 / 7

NO INTERESSE DA SEGURANÇA, SAÚDE OCUPACIONAL E MEIO AMBIENTE, DEVE-SE INFORMAR A TODOS OS FUNCIONÁRIOS, USUÁRIOS E CLIENTES SOBRE OS DADOS INCLUÍDOS NESTA FICHA (FISPQ).

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura: IMPERQUALY CAL PLASTIFICANTE
Código interno de identificação do produto: 0610.001
Principais usos recomendados: Aditivo plastificante concentrado para argamassas de assentamento e reboco convencional.
Restrição de Uso: Não aplicado
Identificação da Empresa:
Nome da empresa: Qualycril Soluções para a Construção Civil Ltda.
Endereço: Avenida Antonio Bardella, 765 – Jd. São Luiz – Jandira Cep: 06618-000.
Telefone para contato: (11) 4789-3111 ou 0800-109972
Telefone para emergência: (CEATOX) 0800 148110
E-mail:
Telefone para emergências:
ACIDENTES E VAZAMENTOS SUATRANS COTEC 0800-7077022 / (11)3010-3700 24 HORAS

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Sistema de Classificação adotada: Norma ABNT-NBR 14725-4:2014. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Classificação da substância ou mistura:

Perigos à saúde	Categoria
Toxicidade aguda oral	Categoria – 5
Sensibilização à pele	Categoria – 1 A
Toxicidade aguda – Inalação	Categoria – 5
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria – 2 B
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	Categoria – 3

Classificação GHS:

H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele

Elementos apropriados da rotulagem:

PRODUTO:

IMPERQUALY CAL PLASTIFICANTE

Revisão:
00

Data da última
revisão;
08/08/2018

Página: 2 / 7

Rotulagem GHS de produto:

Pictogramas de perigo:



GHS 07

Palavra de Advertência Atenção

Recomendação de Prudência:

P280: Usar luvas de proteção / vestuário / proteção para os olhos / face

Resposta de Emergência

P302 + P352: SE NA PELE: Lavar com bastante água e sabão

Armazenamento

NE - Não exigidas

Disposição

P501 - Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

NOTA:

As classificações e as advertências de perigo encontram-se enumeradas de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) das Nações Unidas. Os regulamentos existentes nos países/regiões individuais podem determinar que classificações e advertências de perigo são aplicáveis com base nas classes e categorias de perigo adotadas. As recomendações de prudência encontram-se enumeradas de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) das Nações Unidas - Anexo III.

Os regulamentos existentes nos países/regiões individuais podem determinar quais as recomendações que têm de constar do rótulo do produto. Ver o rótulo do produto para obter mais detalhes.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância ou mistura: Mistura
Nome químico comum ou nome técnico ADITIVO
Sinônimo
Impurezas que contribuem para o perigo Não disponível

NOME QUÍMICO	CAS NUMBER	NUMERO CE	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
Resinato de Sódio	68201-59-2	-----	5,00 – 6,00

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado, e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, administrar oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com água, por pelo menos 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico.

PRODUTO:**IMPERQUALY CAL PLASTIFICANTE**Revisão:
00Data da última
revisão;
08/08/2018

Página: 3 / 7

Contato com os olhos:	Lavar bem em água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico caso a irritação persista.
Ingestão:	No caso de ingestão acidental, oferecer um ou dois copos de água para beber e tratar sintomaticamente. Não provocar vômito. Se sintomas gastrintestinais aparecerem procurar um médico.
Sintomas e feitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode causar reações alérgicas na pele. Pode causar irritação na pele e nos olhos. A ingestão pode causar distúrbios gastrointestinais.
Notas para médico:	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 fricção o local atingido.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção Apropriados:	Não aplicável. Produto não inflamável.
Meios de Extinção não Apropriados:	Não aplicável. Produto não inflamável.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Não Disponível.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Proteção completa para fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Utilizar equipamento pessoal de proteção.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilizar equipamento pessoal de proteção.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não dispor em lixo. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

PRODUTO:**IMPERQUALY CAL PLASTIFICANTE**Revisão:
00Data da última
revisão;
08/08/2018

Página: 4 / 7

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO**

Precauções para manuseio seguro: Manusear em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais.

Medidas de higiene: **Apropriadas:** Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água e sabão após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Condições para armazenamento Seguro, incluindo qualquer Incompatibilidade Não aplicável. Produto não inflamável.
Prevenção de incêndio e explosão:

Condições adequadas: Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais.

Condições a evitar: Contato com ácidos e solventes, altas temperaturas.

Materiais para embalagens: Recipientes plásticos.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle específico: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia apropriado: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal Proteção da pele e corpo:

Proteção dos olhos: Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos.

Proteção da pele e corpo: Avental de PVC, luvas de borra.

Proteção respiratória: Não disponível.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido na cor Marrom avermelhado.
Odor	Característico
pH	11,00 – 11,60
Ponto de Ebulição:	100 °C
Ponto de Fulgor:	Não aplicável
Taxa de Evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Solubilidade em Água:	Solúvel
Solubilidade em Solventes:	Não disponível
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível

PRODUTO:**IMPERQUALY CAL PLASTIFICANTE****Revisão:****00****Data da última****revisão;****08/08/2018****Página: 5 / 7**

Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	10,00 – 12,00
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	Não disponível
Outras Informações:	Densidade 1,03 g/ml
Teor de Sólidos (%)	6,00 – 6,80

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não são conhecidas reações perigosas.
Estabilidade Química:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas.
Condições a evitar:	Contato com solventes e ácidos.
Materiais Incompatíveis:	Solventes e ácidos.
Produtos perigosos de decomposição:	Monóxido e dióxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda**

Toxicidade oral aguda (DL50) A mistura não é classificada como tóxica para este perigo.

Toxicidade dérmica aguda (DL50) Não Determinado

Informação sobre toxicidade aguda: A mistura não é classificada como tóxica para este perigo.

Informações sobre corrosão/irritação/sensibilização:

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação à pele. O contato prolongado do produto com a pele pode causar dermatite.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele: Pode causar reações alérgicas na pele.

Informações sobre carcinogenicidade/mutagenicidade/toxicidade reprodutiva:

Carcinogenicidade: Mistura não é classificada para este perigo.

Mutagenicidade em células germinativas: Mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade à reprodução e Mistura não é classificada para este perigo.

PRODUTO:**IMPERQUALY CAL PLASTIFICANTE**Revisão:
00Data da última
revisão;
08/08/2018

Página: 6 / 7

lactação:

Toxicidade para órgãos-alvo
específicos – exposição única:

Pode causar irritação das membranas mucosas e vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo
específicos – exposição repetida:

Mistura não é classificada para este perigo.

Perigo por aspiração:

Mistura não é classificada para este perigo.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.**

Ecotoxicidade:

Não disponível.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Pode alcançar lençóis freáticos.

Outros efeitos adversos:

Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos de Tratamento e Disposição:**

Produto:

Acondicionar em containers. Descartar em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002.

Embalagem usada:

A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Descartar em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Técnico: Resinato de Sódio

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.**15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Regulamentação de segurança**

Regulamento de inventario

Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA)

GHS The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

Em conformidade com:

NBR 14725-4:2014

**Regulamentações específicas de
segurança, saúde e meio ambiente
para o produto químico:**Resolução nº 5232 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego).
Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego).

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPO foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas [ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/> [HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx> [IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0) [NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html [NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html> [ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: https://www.acgih.org/ISO_11014

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration