Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

# SikaLevel 36 Industrial



Versão 4.0 Número da FISPQ: 100000011165 Data da revisão: 23.09.2022

#### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : SikaLevel 36 Industrial

#### Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Sika S.A.

Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525

Osasco CEP 06276-000

Telefone : (011) 3687-4600

Número do telefone de emer- : PROQUÍMICA: 08001108270

gência

SIKA (DDG): 08007037340

Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Toxicidade aguda (Inalação) : Categoria 5

Irritação da pele : Categoria 2

Lesões oculares graves : Categoria 1

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposi-

ção única

Categoria 3 (Sistema respiratório)

## Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco





Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves. H333 Pode ser nocivo se inalado.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução : Prevenção:

P261 Evite inalar as poeiras.

P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaLevel 36 Industrial



Versão 4.0 Número da FISPQ: 100000011165 Data da revisão: 23.09.2022

#### Resposta de emergência:

P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXOCOLÓGICA/ médico

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

#### Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

#### Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Quartzo >5µm	14808-60-7		>= 30 -< 50
Cimento, aluminoso, substâncias químicas	65997-16-2	Toxicidade aguda (Inalação), Categoria 4 Irritação da pele, Categoria 2 Irritação ocular, Categoria 2A Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única (Sistema respiratório), Categoria 3	>= 10 -< 20
Intercement Cement CP II F 40	Não atribuído	Irritação da pele, Categoria 2 Lesões oculares graves, Categoria 1 Sensibilização à pele., Categoria 1 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única (Sistema respiratório), Categoria 3	>= 10 -< 20
Cimento	65997-15-1	Irritação da pele, Ca- tegoria 2 Lesões oculares gra-	>= 5 -< 10

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

# SikaLevel 36 Industrial



Versão 4.0	Número da FISPQ: 100000011165	Data da revisão: 23.09.2022

		ves, Categoria 1 Sensibilização à pele., Categoria 1 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo especí- fico - exposição única (Sistema respiratório), Categoria 3	
kaolin	1332-58-7		>= 1 -< 5

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Sair da área perigosa.

Consultar um médico.

Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.

Se inalado Remover para local ventilado.

Após exposição prolongada, consultar um médico.

Em caso de contato com a

pele

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Lavar com sabão e muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com o

olho

Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar

danos irreversíveis no tecido e cegueira.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundan-

temente com água, e consultar um especialista.

Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o

hospital.

Remova as lentes de contato.

Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Se ingerido

Não dar leite nem bebidas alcoólicas.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Consultar o médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retarda-

dos

efeitos irritantes Efeitos sensibilizantes

Tosse

Problemas respiratórios Reações alérgicas Lacrimejamento excessivo

Dermatite

Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os

efeitos à saúde e sintomas. Provoca irritação à pele.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Provoca lesões oculares graves. Pode ser nocivo se inalado.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Notas para o médico Tratar de acordo com os sintomas.

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaLevel 36 Industrial



## SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extin-

ção

: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do

local e ao ambiente ao seu redor.

Produtos perigosos da com-

bustão

Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de ex-

tinção

Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a

incêndio.

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de in-

cêndio.

## SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergên-

cia

Usar equipamento de proteção individual.

Evite respirar o pó.

Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais : Não d

Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de

esgoto sanitário.

Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as

autoridades respectivas.

Métodos e materiais de con-

tenção e limpeza

Coletar os resíduos sem levantar poeira.

Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

## SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção

de fogo e explosão

Evitar a formação de poeira.

Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma

poeira.

Recomendações para manu- :

seio seguro

Não respirar vapores/poeira.

Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão

(ver seção 8).

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo

no qual esta preparação seja utilizada.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplica-

ção.

Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os

produtos químicos.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higi-

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

# SikaLevel 36 Industrial



Versão 4.0 Número da FISPQ: 100000011165 Data da revisão: 23.09.2022

ene e segurança.

Não comer nem beber durante o uso.

Não fumar durante o uso.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Condições para armazena-

mento seguro

: Armazenar no recipiente original.

Guardar em local bem arejado. Observar os avisos dos rótulos.

Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

Maiores informações na es-

tabilidade do armazenamen-

Guardar em local seco.

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as

instruções.

## SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Con- centração permi- tida	Base
Quartzo >5μm	14808-60-7	LT	8.5 mppcd / (% quartz+10) (Sílica)	NR 15
		LT (Poeira respirável)	8 mg/m3 / (% quartz+2) (Sílica)	NR 15
		LT (Poeira total)	24 mg/m3 / (% quartz+3) (Sílica)	NR 15
Cimento	65997-15-1	TWA (Fração respirável)	1 mg/m3	ACGIH
kaolin	1332-58-7	TWA (Fração respirável)	2 mg/m3	ACGIH

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação

local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas

diretrizes.

A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à

concentração máxima esperada de contaminante

(gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

Proteção das mãos : Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que

obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a

taxa de risco indicar que é necessário.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprova-

ção devem ser usados quando uma avaliação de risco indi-

car que isto é necessário.

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaLevel 36 Industrial



Versão 4.0 Número da FISPQ: 100000011165 Data da revisão: 23.09.2022

Proteção do corpo e da pele Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo,

a concentração e a quantidade da substância perigosa, e

com o lugar de trabalho específico.

## SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto рó

Cor cinza

Odor característico

Limite de Odor dados não disponíveis

pН Não aplicável

Ponto de fusão / Ponto de

congelamento

dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebuli-

ção

dados não disponíveis

Ponto de inflamação

Não aplicável

Taxa de evaporação dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) dados não disponíveis

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabili-

dade superior

dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade

inferior

dados não disponíveis

Pressão de vapor dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor dados não disponíveis

Densidade dados não disponíveis

Solubilidade

Solubilidade em água dados não disponíveis

Solubilidade em outros

solventes

dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n-

octanol/água)

dados não disponíveis

Temperatura de autoignição

dados não disponíveis

Temperatura de decomposi-

ção

dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica dados não disponíveis

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## **SikaLevel 36 Industrial**



Versão 4.0 Número da FISPQ: 100000011165 Data da revisão: 23.09.2022

Viscosidade, cinemática : Não aplicável

Riscos de explosão : dados não disponíveis

Propriedades oxidantes : dados não disponíveis

## SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Estabilidade química : O produto é quimicamente estável.

Possibilidade de reações

perigosas

Sem riscos especiais a mencionar.

Condições a serem evitadas : dados não disponíveis

Materiais incompatíveis : dados não disponíveis

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade aguda

Pode ser nocivo se inalado.

#### Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação à pele.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou à pele

#### Sensibilização à pele.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaLevel 36 Industrial

Versão 4.0 Número da FISPQ: 100000011165 Data da revisão: 23.09.2022

#### Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### **Ecotoxicidade**

dados não disponíveis

## Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

#### Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

#### Mobilidade no solo

dados não disponíveis

#### **Outros efeitos adversos**

#### **Produto:**

cionais

Informações ecológicas adi: Não existe dado algum sobre este produto.

#### Componentes:

#### **Intercement Cement CP II F 40:**

cionais

Informações ecológicas adi- : Não existe dado algum sobre este produto.

#### SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de disposição

Resíduos Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos

químicos ou recipientes usados.

Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de

resíduos.

Embalagens contaminadas Esvaziar o conteúdo remanescente.

Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.

Não reutilizar os recipientes vazios.

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentos internacionais

#### IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

#### Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

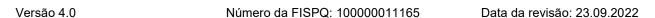
#### Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

#### Regulamento nacional

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaLevel 36 Industrial



ANTT

**SVHC** 

Não regulado como produto perigoso

Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

#### **SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES**

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH)

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável

Convenção Internacional de Armas Químicas

Compostos orgânicos volá-: Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, teis

de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais

(prevenção e controlo integrados da poluição)

Não aplicável

#### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão 23.09.2022 Formato da data aaaa/mm/dd

Texto completo de outras abreviações

**ACGIH** : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

NR 15 Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres

média de 8 horas, ponderada de tempo ACGIH / TWA

NR 15 / LT Até 48 horas/semana

**ADR** Accord européen relatif au transport international des mar-

chandises Dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service **DNEL** Derived no-effect level

EC50 Half maximal effective concentration

**GHS** Globally Harmonized System

International Air Transport Association IATA

International Maritime Code for Dangerous Goods **IMDG** 

LD50 Median lethal dosis (the amount of a material, given all at

once, which causes the death of 50% (one half) of a group of

test animals)

LC50 Median lethal concentration (concentrations of the chemical in

air that kills 50% of the test animals during the observation

period)

MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution from

Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL Occupational Exposure Limit

: Persistent, bioaccumulative and toxic **PBT PNEC** : Predicted no effect concentration

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament REACH

> and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency

Substances of Very High Concern

9 / 10

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014





Versão 4.0 Número da FISPQ: 100000011165 Data da revisão: 23.09.2022

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.

BR / Z9