

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

Identificação do produto: Proyal XXI

Identificação da substância maioritária:

Sulfato de cálcio semi-hidratado $CaSO_4 \times 1/2 H_2O$

nº. CAS: 10034-76-1

nº. REACH: 01-2119444918-26-0000

Usos relevantes: Gesso de construção aligeirado com perlita expandida, formulado especialmente para aplicar com máquina de projeção para a execução de guarnecidos de paredes e tetos.

Identificação do fornecedor da ficha de segurança:

A Saint Gobain Placo Ibérica intervém como fabricante na cadeia de fornecimento.



alejandro.dominguez@saint-gobain.com



(+34) 911025200 no horário de escritório.
112. Telefone de emergências europeu.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS.

A substância maioritária não é classificada como perigosa de acordo com as Diretivas 67/548/CEE e 1272/2008 (EU-GHS/CLP).

O conteúdo em sílica cristalina é inferior a 0.005 mg/m³.

INDICADORES DE PERIGO

H318. Provoca lesões oculares graves.

PERIGO



CONSELHOS DE PRECAUÇÃO

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P280 Usar luvas/ vestuário/ óculos/ máscara de proteção.

P305+P351+P338 Contacto com os olhos: lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso utilize lentes de contacto retire-as, se tal lhe for possível. Prosseguir com a lavagem.

O pó originado pode irritar as vias respiratórias, a pele e os olhos.

3. COMPOSIÇÃO.

Componente principal: sulfato de cálcio semi-hidratado (>70%) pode conter argilas e carbonatos. Aditivos incluídos em pequenas quantidades: cal hidratada (menos de 1,5%), perlita expandida, modificadores de presa e de reologia.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

Notas gerais: Não se prevê nenhum efeito adverso durante a utilização normal da substância. Contudo, caso surjam tais efeitos, deverá seguir estas recomendações:

Inalação: Após ter inalado grandes quantidades de pó, saia para o ar livre e respire normalmente. Em caso de dificuldade respiratória, iniciar respiração artificial. Consultar o médico.

Contacto com a pele: Se surgirem moléstias, lavar de imediato a pele com água corrente, no mínimo durante 15 minutos; retire a roupa e o calçado contaminados. Consultar o médico. Lave a roupa e limpe o calçado antes de voltar a usá-los.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos de imediato com água durante vários minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Consultar o médico.

Ingestão: Não provocar o vômito. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Consultar o médico.

Informações para o médico: Sal alcalina. Não se conhecem reações alérgicas. Pó solúvel.

5. MEDIDAS CONTRA INCÊNDIOS

O produto em si não é inflamável, nem representa nenhum risco de incêndio; contudo, o material da embalagem pode ser inflamável.

Meios de extinção adequados: água, espuma, dióxido de carbono ou pó seco.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Ventilar a área da fuga ou do derrame. Utilizar equipamento de proteção pessoal. Evitar a formação de pó. Prestar especial atenção ao risco de escorregar devido à fuga / derrame do produto.

Derrames: varrer o produto derramado e introduzi-lo em contentores para a sua recuperação ou total eliminação; passar o aspirador ou limpar, se possível, mantendo a zona húmida, para evitar a dispersão do pó.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

Utilização: evitar se possível a formação de pó, especialmente nos locais de trabalho pouco ventilados; evitar a inalação de partículas e o contacto prolongado com a pele.

Manuseamento manual: o produto é fornecido em sacos de 20kg; utilize uma técnica adequada para manejar o peso.

Armazenagem: armazenar num lugar seco; os produtos em pó podem depositar-se durante o transporte; para manter a estabilidade empilhar em solo firme.

8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Limite de exposição ocupacional:

	País	VLA-ED ⁽¹⁾ mg/m ³
Sulfato de cálcio semi-hidratado	Espanha (INSHT)	10 ⁽²⁾
	Portugal (NP1796:2014)	10
Cal hidratada	Espanha (INSHT)	5
	Portugal (NP1796:2014)	5
Sílica cristalina	Espanha (INSHT)	0,05
	Portugal (NP1796:2014)	0.03

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P271 Utilizar unicamente em exteriores ou num local bem ventilado.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: sólido; pó granulado.

Cor: a cor varia entre branco, bege, amarelo claro.

Odor: neutro

pH em solução aquosa: >11.5

Ponto de fusão: 1450 °C

Inflamabilidade: não inflamável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

A substância é estável sob condições normais relativas ao ambiente, temperatura e pressão. A decomposição verifica-se a partir dos 1450°C, levando à formação de trióxido de enxofre e óxido de cálcio.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Inalação: o pó produzido pode irritar as vias respiratórias; não existem efeitos conhecidos a longo prazo.

Contacto com a pele: a massa húmida pode formar uma solução alcalina e irritar a pele; o pó seco pode causar irritação cutânea.

Contacto com os olhos: a massa húmida pode formar uma solução alcalina e irritar os olhos; o pó seco pode causar irritação ocular.

Ingestão: pequenas quantidades de gesso não devem causar efeitos significativos a longo prazo.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Após a neutralização não se observa toxicidade. A substância hidrolisa-se em iões de cálcio e sulfato.

Solúvel na água. Constituinte natural do solo. Se o produto penetrar no solo em grandes quantidades, pode chegar a contaminar as águas subterrâneas.

De acordo com os critérios da classificação europeia e do sistema de etiquetagem, a substância ou o produto não têm porque ser etiquetados como "perigosos para o ambiente".

(1) Valor Limite Ambiental – Exposição Diária (8 Horas).

(2) Matéria sem amianto e com menos de 1% de sílica cristalina.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO.

Eliminação de resíduos segundo as Diretivas Comunitárias 75/ 442 /CEE e 91/689/CEE, regulamentações nas respetivas versões, que abrangem os resíduos e detritos perigosos.

10 13 Resíduos do fabrico de produtos de cimento, cal e gesso, entre os quais:

- 10 13 01 Resíduos na preparação de misturas.
- 10 13 06 Partículas e pó (exceto 10 13 12 e 10 13 13).

Os dados facilitados nesta ficha descrevem exclusivamente os requisitos de segurança da substância e baseiam-se no nosso conhecimento atual da mesma. A informação proporcionada tem a finalidade de aconselhar sobre o manuseamento seguro dos produtos mencionados nesta folha de segurança, visando a sua armazenagem, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida para outros produtos. Se esta substância/produto for misturada com outras/outros ou no caso de transformação, a informação contida nesta folha de segurança não será válida para os novos materiais produzidos.

14. INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE.

Não está classificado como perigoso em termos da regulamentação do transporte.

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR.

Regulamento da UE:

A substância maioritária não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE n.º 1272/2008 [EU-GHS/CLP].

A substância não está classificada como perigosa segundo a Diretiva 67/548/EEC.

16. INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES.

H318 Provoca lesões oculares graves.



P102 Manter fora do alcance das crianças.

P280 Utilizar luvas/ vestuário/ óculos/ máscara de proteção.



P305+351+338 Contacto com os olhos: lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso utilize lentes de contacto retire-as, se tal lhe for possível. Prosseguir com a lavagem.

Recomenda-se utilizar o produto exclusivamente para os usos indicados.

Este produto é fabricado nas seguintes fábricas da Saint-Gobain Placo Ibérica:

*Fábrica Morón
Ctra. De Pruna km 2
41530 Morón de la Frontera (Sevilla)*

*Fábrica Viguera
Término del Vado s/n
26121 Viguera (La Rioja)*

*Fábrica San Martín Polvo
Ctra. Pinto a San Martín km 9.2 (M-506 km 38)
28330 San Martín de la Vega (Madrid)*

*Fábrica Soneja
Ctra. Sagunto-Burgos km 24
12480 Soneja (Castellón)*

*Fábrica Gelsa
Ctra. Ventas de Santa Lucía km 12.7
50786 Gelsa (Zaragoza)*