

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto:	Alvejante em Pó Candura
CAS nº:	15630-89-4
Classificação ONU:	UN1479
Família Química:	SAL
Sinônimos:	Peróxido de Hidrogênio Sólido
Fórmula:	2Na ₂ CO ₃ .3H ₂ O ₂ .
Peso Molecular:	314.02
Nome do Produtor:	Vale Brilhante Indústria e Comércio Ltda. ME
País de origem:	Brasil
Nome do Distribuidor:	Vale Brilhante Indústria e Comércio Ltda. ME
Endereço:	Rua Lico Amaral, 443 - Dom Bosco – Itajaí -SC
Telefone:	(47) 3349-7277 / 3349-7125 / 3046-3355
E-mail:	industrial@valebrilhante.com.br
Website:	http://www.valebrilhante.com.br
Telefones em casos de emergência:	9(0xx21)2295-5654 e 0800 11 8270 (ABIQUIM)

2. Composição

Percarbonato de Sódio: 30%

Carbonato de Sódio: 40%

Aditivos estabilizantes: 30%

3. Identificação de Risco

Produto de reação alcalina em meio aquoso.

Pode ser perigoso se inalado.

Pode produzir irritação na pele.

Evitar contato com as mucosas.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

4. Procedimentos para Primeiros Socorros

Inalação:

Sintomas: Tosse, irritação no trato respiratório.

Retirar o acidentado da área e mantê-lo em local arejado. Procurar orientação médica. Se ocorrer parada respiratória fazer respiração artificial.

Pele:

Sintomas: Irritação, vermelhidão, ardência.

Lavar a pele imediatamente com bastante água. Ocorrendo queimaduras, procurar orientação médica.

Olhos:

Sintomas: Irritação, vermelhidão, ardência.

Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos. Evitar luz forte. Procurar um oftalmologista.

Ingestão:

Sintomas: Irritação no trato gastrointestinal, vômito, diarreia e náuseas.

Não induzir vômito, tomar grandes quantidades de água morna. Em caso de inconsciência não administrar nada.

Procurar imediata orientação médica.

5. Dados de Combustão, Incêndio e Explosão

Limite de inflamabilidade: Não Inflamável.

Meios de extinção do fogo: Não aplicável, porém utilizar meios apropriados se ocorrer chama com outros produtos combustíveis.

Procedimento especial de combate ao incêndio: Utilizar meios apropriados.

Gases tóxicos produzidos: CO e CO₂

Flash point: Não combustível.

6. Procedimento em Caso de Derramamento Acidental

Método para limpeza:

Recolher o produto com pá e dispor em recipientes apropriados, utilizando sempre E.P.I's.

Lavar a área com água evitando que o excesso seja drenado para esgotos ou córregos.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

7. Manuseio e Armazenagem

Manuseio: Caso ocorra o derramamento, usar meios mecânicos e coletar em container para disposição final.

Armazenamento: Armazenar em local seco, com ventilação adequada.

Transporte: Evitar umidade. Evitar acúmulo de paletes na disposição do produto.

8. Controle de Exposição

Precauções/medidas técnicas: Evitar contato prolongado com a pele e olhos. Não utilizar lentes de contato durante a manipulação. Evitar respirar o pó.

Limite de exposição: Não listado.

Manuseio do pó: Em caso de emissão de pó, manter o local ventilado.

Proteção respiratória: Usar máscara NIOSH/MSHA.

Proteção da pele: Usar luvas de PVC e proteger outras partes do corpo.

Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico:	Sólido
Forma:	Pó
Cor:	Branco
Odor:	Inodoro
pH (solução à 1%):	11,0
Ponto de Fusão:	851°C
Solubilidade em água:	330g/l
Temperatura de decomposição:	>1000°C
Ponto de Fulgor:	Não Aplicável
Limite de explosividade:	Não Aplicável
Densidade Absoluta à 25°C:	2,533 g/cm ³
Pressão de vapor:	Não Aplicável

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Sim.

Perigo de polimerização: Não aplicável.

Condições a evitar: Produto higroscópico, evitar umidade.

Incompatibilidade: Ácidos fortes produzem reação exotérmica e liberação de CO². Incompatível com pós de metais alcalinos terrosos, alumínio, compostos nitro-orgânicos, fluorinas, metais alcalinos, óxidos não metálicos, óxidos de fósforo.

Produtos de decomposição: À temperaturas elevadas (>1000°C) pode formar dióxido de carbono, monóxido de carbono e óxido de sódio.

11. Informações Toxicológicas

Dose letal testada em ratos (LD50 – ORAL-RAT): 4.090 mg/Kg

Dose letal inalação testada em ratos (IHL-RAT LC50): 2.3 mg/l

Dose letal intraperitoneal testada em ratos (IPR-MUS LD50): 117 mg/Kg

Informações complementares:

Evitar contato com cortes e queimaduras.

Condições de asma e doenças respiratórias podem ser agravadas.

12. Proteção Ambiental

Em caso de acidentes envolvendo grandes quantidades, isolar a área. Utilizar E.P.I's.

Evitar a contaminação de cursos de água como lagos, lagoas, rios, etc. O produto é alcalino e portanto prejudicial a flora e a fauna. Informar imediatamente os órgãos ambientais responsáveis.

13. Considerações para o Descarte:

A manipulação do produto para descarte deve ser realizada com uso de E.P.I's.

Descartar o produto em vasilhames apropriados. Nunca jogar em cursos d'água. Embalagens vazias não devem ser utilizadas para outros fins.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

14. Transporte

R.I.D. / A.D.R. (Rodoviário):

Classe de Perigo: 5:1

Etiqueta: 5:1 Oxidante

15. Informações Complementares

Literatura: Manual de emergência ABIQUIM / Pró-Química

16. Informações Adicionais

Substitui: -

Alterações: -

Este produto deve ser armazenado e manuseado de acordo com as boas práticas de higiene industrial e em conformidade com as regulamentações locais.

As informações acima estão baseadas no melhor de nosso conhecimento atual e têm por objetivo descrever nossos produtos sob o ponto de vista dos requerimentos de segurança. Não devem, porém, ser consideradas como garantia de propriedades específicas.

Solicitamos que estas informações sejam levadas ao conhecimento de todas as pessoas que tenham contato direto ou indireto com este produto.

Para maiores informações contatar a Vale Brilhante Indústria e Comércio Ltda. ME.