

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do Produto:** DESINCRUSTANTE SANISUD BY ALLPRIME**Razão Social e Endereço do fabricante:** Luckmann Indústria e Comércio de Produtos para a Saúde LTDA. EPP. Rodovia SC 281, 4111, Km 5, Sertão do Maruim – CEP 88122-001 – São José/SC**E-mail:** contato@netluckmann.com.br**Telefone:** (48) 3248-3632**2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

Perigos mais importantes	Produto corrosivo. Causa severas queimaduras.
• Efeitos adversos à saúde humana	Corrosivo para as mucosas, os olhos e a pele. A gravidade das lesões depende diretamente da concentração e da duração da exposição.
• Efeitos ambientais	Tóxico para os organismos aquáticos. Contudo, o perigo para o ambiente é limitado em virtude das propriedades do produto: - Nenhuma bioacumulação; - Considerável degradabilidade abiótica e biótica; - Fraca persistência dos produtos de degradação.
• Perigos físicos e químicos	Produto corrosivo. Causa severas queimaduras, dependendo da concentração e tempo de exposição.
Classificação da Substância ou Mistura	
Efeito corrosivo para a pele: Produto classificado como Categoria 1 conforme a classificação do GHS. Efeito corrosivo para os olhos: Produto classificado como Categoria 1 conforme a classificação do GHS.	
Elementos de Rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução	
Rótulo conforme o GHS:	
	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves.
Frases de Precaução: - PERIGO	

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Composição**

Mistura.

Natureza química

Mistura à base de ácido inorgânico, tensoativo não iônico, álcool graxo etoxilado, conservante, sequestrante e veículo qsp.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico:	N° CAS	Concentração ou faixa de concentração:
Ácido Fosfórico	7664-38-2	18 – 22%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação	Procure local ventilado e administre oxigênio em caso de dificuldade respiratória. Procure atendimento médico e apresente esta FISPQ.
Contato com a pele	Lave com água em abundância a área atingida. Retire a roupa que entrou em contato com o produto. Procure atendimento médico e leve esta FISPQ.
Contato com os olhos	Lave com água em abundância por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato, quando for o caso. Proteja o olho não afetado. Procure atendimento médico e apresente esta FISPQ.
Ingestão	Não induza o vômito e beber muita água. Solte as partes ajustadas da roupa como o colarinho, gravata, cinto ou cós. Procure atendimento médico e leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Perigoso em caso de contato com a pele (corrosivo) ou olhos (corrosivo). Levemente perigoso em caso de inalação (sensibilizador dos pulmões). O produto em spray poderá produzir dano aos tecidos, particularmente nas membranas mucosas dos olhos, boca e trato respiratório.

Sintomas característicos: Contato com a pele poderá produzir queimaduras. Inalação do spray poderá produzir irritação severa o trato respiratório, caracterizado por tosse, afogamento ou falta de ar. Inflamação dos olhos é caracterizada por vermelhidão, lacrimejamento e coceira. Inflamação da pele é caracterizada por coceira, vermelhidão ou, ocasionalmente, bolhas.

Notas para o médico

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. O produto, se ingerido em grande quantidade, poderá provocar cólicas estomacais e diarreia.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de Extinção**

Compatível com pó químico seco, água pulverizada, dióxido de carbono.

Perigos Específicos da substância ou mistura

Produto não inflamável. Possível risco de formação de produto tóxico por pirólise.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção individual (luvas, óculos, botas e máscara apropriadas).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar Equipamentos de Proteção Individual (luvas, óculos, botas e máscaras apropriadas).

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Produto não inflamável. Remova todas as fontes de ignição preventivamente.

Para o pessoal do serviço de emergência

Isole a área afetada. Lave roupas contaminadas e utilize equipamentos de proteção individual para o manuseio do produto.

Precauções ao meio ambiente

Não permitir que o material contaminado atinja a canalização, águas superficiais e subterrâneas, para assim evitar contaminação do meio ambiente. Não descartar o material em esgoto, hidrovias e mananciais de água, mas somente em locais autorizados conforme a legislação local.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Absorva o material com areia seca, vermiculita ou qualquer material inerte. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Lavar o local com água corrente em abundância.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Precauções para manuseio seguro**

Evitar queda brusca da embalagem. Manusear o produto em local coberto, seco e ventilado, utilizando sempre os EPI's adequados ao produto. Abrir e manusear o produto com cuidado, seguindo as instruções de uso narotulagem.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Mantenha o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar direta. Mantenha os recipientes bem fechados. Armazene à temperatura ambiente. Armazene afastado de alimentos. Mantenha fora do alcance de crianças.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de Controle**

Ácido Fosfórico – TWA: 1 mg/m³ (ACGIH).

Medidas de Controle de Engenharia

Aconselha-se a manipulação do produto em local ventilado com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de vapores / névoas do produto.

Medidas de Proteção Pessoal

Utilize equipamento de proteção individual para a manipulação do produto. Óculos e máscara de proteção, luvas e avental de laboratório.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):

Líquido opaco

Odor:

Característico

pH:

0,5 a 1,0

Ponto de fusão / ponto de congelamento:

< 0 °C

Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição:	> 100 °C
Ponto de fulgor:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade:	Não espontaneamente inflamável
Limite inferior / superior de Inflamabilidade ou explosividade:	Não espontaneamente inflamável
Pressão de vapor:	0,3 kPa (@ 20°C)
Densidade de vapor:	Não determinado
Densidade relativa:	1,0 – 1,5
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol / água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Reativo com agentes oxidantes e álcalis fortes.

Estabilidade Química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não sofre polimerização.

Possibilidade de Reações Perigosas: Pode reagir com produtos fortemente oxidantes ou fortemente alcalinos.

Condições a Serem Evitadas: Temperaturas elevadas. Contato com produtos fortemente oxidantes ou fortemente alcalinos.

Materiais Incompatíveis: Agentes fortemente oxidantes.

Produtos Perigosos da Decomposição: Óxidos fosforosos; Monóxido de Carbono; Dióxido de Carbono. Decomposição térmica poderá gerar vapores corrosivos. Não sofre polimerização.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Toxicidade oral aguda (LD50): 1530 mg/kg [Rato]; Toxicidade dérmica aguda (LD50): 2740 mg/kg [Coelho]. As informações indicadas são baseadas em dados dos componentes e a toxicologia de produtos similares.

Corrosão / irritação da pele

Corrosivo. Causa irritação ou queimadura, dependendo do tempo em contato com a pele.

Lesões oculares graves / irritação ocular

Corrosivo. Causa ardência e vermelhidão. Pode causar danos severos ou permanentes, dependendo do tempo em contato com os olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele

Perigoso em caso de inalação (irritante dos pulmões).

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado. Baseado em dados disponíveis, o critério de classificação não se aplica.

Carcinogenicidade

Não classificado. Baseado em dados disponíveis, o critério de classificação não se aplica.

Toxicidade à reprodução

Não classificado. Baseado em dados disponíveis, o critério de classificação não se aplica.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

São esperados efeitos de irritação para pele, olhos e trato digestivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Pode causar danos aos seguintes órgãos: sangue, fígado, pele, olhos, medula dos ossos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade**

Insuficientes dados disponíveis em Ecotoxicidade. As informações indicadas são baseadas em dados dos componentes e a toxicologia de produtos similares.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradabilidade: O produto é considerado biodegradável. Ensaio analítico apresentaram 100% de Biodegradabilidade, tendo atingido 60% de evolução de CO₂ a partir do momento em que se observou 10% de evolução de CO₂ e não excedeu o período máximo de 28 dias.

Potencial Bioacumulativo

Não bioacumulativo.

Mobilidade no Solo

Não há informações adicionais disponíveis sobre mobilidade no solo

Outros Efeitos Adversos

O produto somente poderá ser descartado no meio ambiente após um pré-tratamento, em área adequada e de acordo com as legislações vigentes.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos Recomendados para Destinação Final**

Métodos de tratamento e disposição aplicados ao produto	Remova o resíduo de acordo com as regulamentações locais e/ou nacionais. Resíduos perigosos não devem ser misturados com outros tipos de resíduos. Tratar em conformidade com os regulamentos municipal, estadual e federal.
Restos de produtos	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto conforme legislação local.
Embalagens usadas	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre (ANTT)	Nº ONU: UN 1805 Nome apropriado para embarque: <i>Phosphoric acid, solution</i> Classe / subclasse de risco principal e subsidiário: Classe 8 – Corrosivo Número de risco: 80 Grupo de embalagem: III Rótulo para transporte: 8 - Corrosivo
Transporte Aéreo (IATA)	Nº ONU: UN 1805 Nome apropriado para embarque: <i>Phosphoric acid, solution</i> Classe / subclasse de risco principal e subsidiário: Classe 8 – Corrosivo Número de risco: 80 Grupo de embalagem: III Rótulo para transporte: 8 - Corrosivo
Transporte Marítimo (IMDG)	Nº ONU: UN 1805 Nome apropriado para embarque: <i>Phosphoric acid, solution</i> Classe / subclasse de risco principal e subsidiário: Classe 8 – Corrosivo Número de risco: 80 Grupo de embalagem: III Rótulo para transporte: 8 - Corrosivo

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Resolução Anvisa RDC N° 59, de 22 de Dezembro de 2010.

NR-15 – Portaria 3.214/78 - Segurança e Medicina do Trabalho (Ministério do Trabalho)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Referências**

- (1) NBR 14725-4:2014 - Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente
- (2) Condições de uso extra as mencionadas anteriormente são consideradas indevidas.
- (3) A solução diluída deve ser descartada depois de utilizada.

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e compreendem o nosso melhor conhecimento e experiência para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação do produto, em caso algum, de respeitar as regulamentações relativas ao produto, à segurança, à higiene, à proteção da saúde humana e do meio ambiente, sendo este o único responsável.”