	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ DESENGRAXANTE SANOL PRO	CÓDIGO	FISPQ-078
		ELABORAÇÃO	26/04/18
		REVISÃO	00
		DATA REVISÃO	26/04/18
		PÁGINA	1/6

Objetivo	<p>Fornecer informações sobre vários aspectos de produtos químicos (substâncias ou misturas), perigos de um produto químico (incluindo informações sobre o transporte, manuseio, armazenagem e ações de emergência) ao usuário deste, possibilitando a ele tomar as medidas necessárias relativas à segurança, saúde e meio ambiente.</p> <p>Fornecer informações para trabalhadores, empregadores, profissionais da saúde e segurança, pessoal de emergência, agências governamentais, assim como membros da comunidade, instituições, serviços e outras partes envolvidas com o produto químico.</p>
Referências	Elaborada conforme NBR 14725-4

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do Produto:** DESENGRAXANTE SANOL PRO
- **Nome da Empresa:** Total Química LTDA.
- **Endereço:** Rodovia Régis Bittencourt, BR 116 - Km 275,5 – Jardim das Oliveiras – Embu das Artes /SP
- **Telefone:** (011) 4785-1800
- **FAX:** (011) 4785-1800
- **E-mail:** sat@sanol.com.br


2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **2.1 Classificação de perigo do produto:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Classe de Perigo	Categoria
Corrosivo para os metais	1
Toxicidade aguda - Oral	4
Toxicidade aguda - Dérmica	4
Corrosão/irritação à pele	1B
Lesões oculares graves/irritação ocular	1
Sensibilização respiratória	1
Sensibilização à pele	1
Perigo por aspiração	2
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	3

Frases de perigo

H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H301 Tóxico se ingerido.
H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contato com a pele.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ DESENGRAXANTE SANOL PRO	CÓDIGO	FISPQ-078
		ELABORAÇÃO	26/04/18
		REVISÃO	00
		DATA REVISÃO	26/04/18
		PÁGINA	2/6

H314 Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H402 Nocivo para organismos aquáticos.

Frases de precaução

P261 Evite inalar vapores e névoas.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com a água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil, Continue enxaguando.

-
- **Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos
- **Palavra de advertência:** PERIGO
- **Pictograma:**



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES


- **Natureza Química:** Mistura
- **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico ou genérico de cada ingrediente que contribua para o perigo:

Nome Químico: HIDRÓXIDO DE SÓDIO

Sinonímia: Soda Caústica

Registro no *Chemical Abstract Service* - CAS: 1310-73-2

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ DESENGRAXANTE SANOL PRO	CÓDIGO	FISPQ-078
		ELABORAÇÃO	26/04/18
		REVISÃO	00
		DATA REVISÃO	26/04/18
		PÁGINA	3/6

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

- **Medias de primeiros-socorros**
- **Inalação:** Em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado e procure um Serviço de Saúde ou Centro de Intoxicações, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
- **Contato com a pele:** Em caso de contato com a pele, lave imediatamente com água em abundância. Se persistir a irritação, procure um médico.
- **Contato com os olhos:** Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Se persistir a irritação, procure um médico.
- **Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico, levando a embalagem ou rótulo do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O produto não é inflamável nem explosivo. Muito improvável ocorrer incêndio.

. Meios de extinção Compatível com CO2 ou pó químico seco.

Meios de extinção não recomendados Jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.


Contêineres e tanques

envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

•

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:** Isolar e sinalizar a área. Utilizar equipamentos de proteção individual: óculos de segurança, luvas e botas de PVC ou neoprene além de máscara de proteção respiratória.
- **Precauções ambientais:**
 - Em terra:
 - Evitar que a contaminação siga para as águas superficiais e subterrâneas, assim como a vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário.
 - Para neutralização utilizar agentes redutores (tios sulfato de sódio / sulfito de sódio / peróxido de hidrogênio/)
 - Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados como PVC ou polietileno para eliminar

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ DESENGRAXANTE SANOL PRO	CÓDIGO	FISPQ-078
		ELABORAÇÃO	26/04/18
		REVISÃO	00
		DATA REVISÃO	26/04/18
		PÁGINA	4/6

- Consultar um especialista / perito em eliminação de materiais recuperados.
- Atuar em conformidade com a legislação local
- Em água:
 - Conter e eliminar o derramamento como possível.
 - Bloquear a área para evitar danos ecológicos.
 - Consultar um especialista / perito em eliminação de materiais recuperados e atuar em conformidade com a legislação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO


- **Precauções para manuseio seguro:** Utilizar o produto segundo as recomendações e somente para a finalidade a qual se destina. Ler atentamente as instruções do rótulo antes da utilização.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade apropriadas:** O produto deve ser armazenado em local seco, coberto e arejado de preferência sobre paletes em piso nivelado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Parâmetros de controle:** Não utilizar por período ininterrupto.
- **Limites de exposição:** Não fazer uso do produto por tempo prolongado sem interrupção.
- **Equipamento de proteção individual apropriado:**
 - **Proteção respiratória:** Máscara para produtos químicos.
 - **Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou plástico.
 - **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança: visa proteção contra a projeção de corpos estranhos e batidas deve ser de ampla visão.
 - **Proteção da pele e do corpo:** Roupa de plástico quando houver risco de derramamento, calçados de PVC, ou plástico.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- **Estado físico:** Líquido Opaco
 - **Cor:** Amarelado
 - **Odor:** Característico
 -
 - **pH puro:** 11,0 a 11,49
-

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ DESENGRAXANTE SANOL PRO	CÓDIGO	FISPQ-078
		ELABORAÇÃO	26/04/18
		REVISÃO	00
		DATA REVISÃO	26/04/18
		PÁGINA	5/6

➤ **Inflamabilidade:** Não inflamável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Reatividade Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas Reage violentamente com ácidos, aldeídos, metais e outros produtos orgânicos. Reage com alumínio, zinco, estanho e o cobre, podendo haver corrosão e geração de hidrogênio, o qual pode formar misturas explosivas com o ar. Considerar a existência de reação exotérmica quando diluída na água, álcool e glicerol.

Condições a serem evitadas Temperaturas elevadas e materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis Alumínio, zinco, estanho, cobre ácidos, aldeídos, produtos orgânicos e água.

Produtos perigosos da decomposição Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Oral DL50 (oral, coelhos): 140 a 340 mg/kg.

Dérmica DL50 (dérmica, camundongos): 1350 mg/kg..


Corrosão/irritação da pele Provoca queimadura severa à pele com possibilidade de destruição dos tecidos

Lesão oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves com dor, lacrimejamento, podendo levar à cegueira.

Sensibilização respiratória ou à pele Não é esperado que o produto apresente potencial de sensibilização respiratória. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos. CL50 (Lepomis macrochirus, 96h): 31 – 55 mg/L.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ DESENGRAXANTE SANOL PRO	CÓDIGO	FISPQ-078
		ELABORAÇÃO	26/04/18
		REVISÃO	00
		DATA REVISÃO	26/04/18
		PÁGINA	6/6

Persistência e degradabilidade Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo Não determinada.

Outros efeitos adversos A soda cáustica é prejudicial à vida aquática através do aumento do pH. A maioria das espécies aquáticas não toleram pH na faixa de 12 a 14 independente do tempo. Esse aumento do pH também pode causar a liberação de sais de metais, como o alumínio, que poderá contribuir igualmente para a toxicidade exposta.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Produto:** Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
- **Embalagem:** 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

- O produto não é classificado pela legislação de transporte de produtos perigosos.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- **ANVISA:**

Decreto nº 79.094/77.

Lei nº 6.360/76.

RDC nº 59/10

RDC nº 110/16

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Este documento foi elaborado com informações que correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico nacional e internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as orientações do rótulo, com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

HISTÓRICO DE REVISÃO

Não aplicável para revisão 00.