	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	
	SELADOR UNIVERSAL Q501	Página 1 de 6 Fecha de revisión 02: 10-05-2021

1.- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nombre del Producto: Selador Universal Q501
 Uso Recomendado: Selador para pisos de madeira
 Código interno: Q0520
 Acabado: NA

 Fabricante: Química del Norte SA
 Ruta 7 Km 697,5 – Villa Mercedes – San Luis - Argentina
 0054 2657 435454
www.petrilac.com.ar
www.malden.com.br

Telefone de Emergencia: 0800.721.3000 **Centro de Informações Toxicológicas (CIT)**

2.- IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Líquido Inflamável Categoria 2 (Classificação GHS) ver ponto 15
 Toxicidade aguda, Inhalable, Categoria 4
 Irritação cutânea, Categoria 2
 Irritação ocular, Categoria 2A



Palavra de Advertência: PERIGO

FRASES DE PERIGO:

Líquido e vapores altamente inflamáveis
 Pode ser nocivo em casos de ingestão ou Inalação
 Nocivo em caso de contato com a pele
 Provoca irritação cutânea nos olhos
 Pode ser nocivo para os organismos aquáticos


FRASES DE PRECAUÇÃO:

Manter longe de fontes de calor, faíscas e outras fontes de ignição. Não Fumar.
 Usar Luvas, roupa apropriada, Equipamento de proteção para a face e para os olhos.
 Não respirar os vapores.
 Em caso de incêndio usar CO2, espuma regular, pó químico seco ou névoa de água para extinção.
 Em caso de contato com os olhos, lave cuidadosamente com água por vários minutos. Se usar lentes de contato, se for possível, retire-as e continue a enxaguar com água. Procure um médico.
 Em caso de irritação ocular procure um médico.
 No caso de Inalação remova a pessoa para um local ventilado. Se a pessoa não estiver respirando proceda manobras de reanimação cardiopulmonar e busque auxílio médico de emergência.
 Armazenar o produto em local ventilado. Mantenha as embalagens herméticamente fechadas e fora do alcance e acesso de crianças e animais.

3.- COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES DOS COMPONENTES PERIGOSOS

Classificação C.A.S.: Mescla

Família Química: Solução de resinas de polivinilbutiral em álcool e xileno.

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	
	SELADOR UNIVERSAL Q501	Página 2 de 6 Fecha de revisión 02: 10-05-2021

Componentes perigosos	% p/p	CAS
Isopropanol	35 – 45	67-63-0
Etanol	25 – 35	64-17-5
Xileno	15 – 20	1330-20-7

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO OCULAR	Lavar com água em abundância, com cuidado, tentar abrir e fechar as pálpebras. Consultar um médico com urgência. Lentes de contato devem ser removidas por pessoa qualificada.
INALAÇÃO	Levar a pessoa a um lugar ventilado, limpo e fresco. Se respirar com dificuldade administrar oxigênio ou reanimação cardiopulmonar se for o caso. Chamar auxílio médico de Emergência.
CONTATO COM A PELE	Retirar roupas e calçados contaminados. Lavar as regiões afetadas com água em abundância usando sabão ou detergente neutro. Lave separadamente de outras vestimentas as roupas e calçados contaminados.
INGESTÃO	Não provocar ou induzir ao vômito. Manter a pessoa de lado, quieta, e chamar um médico de Emergência. Se devido ao vômito o aspirado chegar aos pulmões, poderá causar pneumonioses química, a qual poderá ser fatal.

5.- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção: Utilizar extintores tipo ABC. Espuma, dióxido de carbono Pó químico seco. Resfriar envases e instalações com espuma. Não utilizar jato direto de água. Água em forma de neblina também pode ser utilizada para resfriar embalagens e estruturas.

Produtos Perigosos por combustão: Óxidos de Carbono e Nitrogênio, **Humo negro denso**, ácidos orgânicos.

Equipamento de Proteção para Combater o Incêndio:

Respirador de filtro misto para vapores orgânicos e pó. Nocivo A/P2. Traje com respirador independente. Não deixar que resíduos da extinção de incêndios entrem em contato com córregos, mananciais ou cursos de água.


O aquecimento das embalagens fechadas podem originar pressão interna e a consequente explosão das mesmas.

6.- MEDIDAS EM CASOS DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Utilizar todos os equipamentos de proteção Individual (EPI) recomendados. Remova as pessoas e animais para um local seguro e ventilado. Evite o contato direto com o produto.

Derramamento pequeno: Remova o líquido com material absorvente (areia ou terra limpa e etc...). Não utilize materiais inflamáveis ou químicos não recomendados. Evite que os resíduos entrem em contato com o solo, rios, lagos, esgoto fluvial e outros. Transfira todos os resíduos a um tanque apropriado, mantenha-o bem fechado e Identifique com etiquetas como material perigoso.

Derramamento em Grandes Quantidades: Elimine todas as fontes de calor e ignição. Remova o líquido com material absorvente (areia, Argila, elementos absorventes industriais (vermiculita) e etc...). Não utilize materiais inflamáveis ou químicos não recomendados. Evite que os resíduos entrem em contato com o solo, rios, lagos, esgoto fluvial e outros. Transfira todos os resíduos a um tanque apropriado, mantenha-o bem fechado e Identifique com etiquetas como material perigoso.

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	
	SELADOR UNIVERSAL Q501	Página 3 de 6 Fecha de revisión 02: 10-05-2021

Precauções

Precauções pessoais: Utilizar todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários.

Precauções ambientais: Evite que os resíduos entrem em contato com o solo, ríos, lagos, esgoto fluvial e otros. Transfira todos os resíduos a um tanque apropriado, mantenha-o bem fechado e Identifique com etiquetas como material perigoso.

Métodos de Limpeza

Para a eliminação de resíduos bem como embalagens vazias ou com sobras de productos, deve-se observar as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

As embalagens e recipientes vazios devem ser manuseados com cuidado devido as eventuais sobras de productos. Não reutilize as embalagens ou recipientes usados durante a aplicação (uso) ou guardados com sobras do produto. **Não aquecer a embalagem.**

7.- ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Manuseio

Precaução de risco de incêndio e Explosão: Não Fumar, manter longe de fontes de calor. Manter as embalagens e o ambiente fechado quando não estiver em uso. Não provocar o aquecimento das embalagens.

Prevenção quanto a Exposição: Utilizar o produto em ambientes ventilados e usar sempre todos os Equipamentos de Segurança Individuais (EPI). (Verificar seção 8).

Precauções: Tratar como produto perigoso observando as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

Condições de Armazenamento: Armazenar em recipientes metálicos com tampa hermética e em ambientes ventilados. Manter a embalagem fechada. Armazenar em local interno, seco, abrigado da luz e não corrosivo.

Grupo de Embalagem: Classe III

8.- CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Medidas para reduzir a Exposição


Usar Luvas, roupa apropriada, Equipamento de proteção para a face e para os olhos. Proporcionar ao ambiente uma ventilação adequada natural ou a prova de explosões, para evitar a formação de gases e resíduos abaixo dos limites de explosão. Disponibilizar um local de fácil acesso com torneira ou ducha com água potável para lavar mãos , olhos e otras partes do corpo no caso de acidentes com o produto.

Sustancia	C.A.S.	TWA (ACGIH)	STEL (ACGIH)
isopropanol	67-63-0	400 ppm	500 ppm
etanol	64-17-5	150 ppm	200 ppm
Xileno	1330-20-7	100 ppm	100 ppm

Proteção Pessoal

Mãos: Usar luvas resistentes de neoprene, nitrilo e otros.

Olhos: Usar óculos de Segurança ou máscara facial com Filtros para vapores orgânicos.

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	
	SELADOR UNIVERSAL Q501	Página 4 de 6 Fecha de revisión 02: 10-05-2021

Vias Respiratórias: Usar equipamentos de respiração assistida ou máscara com filtros para vapores orgânicos.

Pele: Usar roupa Profissional para pinturas, que cubram braços e pernas.

9.- PROPIEDADES FÍSICA - QUÍMICA

Aspecto	Líquido de viscosidade baixa
Odor	característica a alcoholes
Cor	incolor
pH	NA
Ponto de fusão	NA
Ponto de congelamento	ND
ponto de ebulição inicial	ND
ponto de fulgor	12 °C
taxa de evaporação	ND
limite de inflamabilidade ou explosividade	ND
pressão de vapor	ND
densidade de vapor	ND
densidade relativa	0,83 +/-0,05 gr/cm ³
solubilidade	Insolúvel em água
coeficiente de partição – n-octanol/água	ND
temperatura de autoignição	ND
temperatura de decomposição;	ND
viscosidade	<500 cps
Densidade de vapor	ND
Reatividade	no reactivo

10.- ESTABILIDADE / REATIVIDADE

Condições a evitar: Armazenamento ao ar livre. Altas Temperaturas, Ambiente úmido e corrosivo.


Materiais a evitar o contato: Agentes oxidantes fortes, materiais alcalinos, ácidos minerais, halógenos, água, aminas, óxidos de nitrogênio.

Descomposições perigosas: CO, CO₂, ácidos orgânicos como trazas de HCN (ácido cianhídrico) por alto calor ou fogo com temperaturas superiores a 150°C.

11.- INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Evitar contato repetido ou prolongado com a pele.
Não inalar vapores do produto.
Inflamável.

Isopropanol	LD50 rata 5045 mg/kg
etanol	LD50 rata oral 7060 mg/kg
Xileno	LD50 rata oral 4300 mg/kg

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	
	SELADOR UNIVERSAL Q501	Página 5 de 6 Fecha de revisión 02: 10-05-2021

12.- INFORMAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidade: ND

Persistência e degradabilidade : biodegradabilidad (OECD301F): Não é Biodegradável

Potencial Bioacumulativo: ND

Mobilidade no solo : ND

Outros efeitos adversos ND

13.- CONSIDERAÇÕES SOBRE ELIMINAÇÃO DE DEJETOS

Este produto não deverá entrar em contato com o solo, riachos, ríos, mananciais e outros.
Eliminar embalagens e sobras do produto seguindo as legislações vigentes através de empresas autorizadas pelos órgãos de controle que façam o correto descarte de productos perigosos.

14.- INFORMAÇÃO PARA TRANSPORTE

Terrestre (ONU)

Nº 1263

Clase risco 3.0

Número de risco: 30

Grupo embalagem: III

Nome Apropriado para embarque: TINTA

Marítimo (IMDG)

Clase risco 3.0

Número de risco: 30

Grupo embalagem: III

Nome Apropriado para embarque: TINTA

Contaminante marino: SI

Aéreo (IATA)

Clase risco 3.0

Número de risco: 30

Grupo embalagem: III

Nome Apropriado para embarque: TINTA

15.- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Cumpre com a RMS 07/09 da República Argentina
Cumple com o Decreto 374/97 da República do Chile
Cumple com o Decreto 69/011 Art 1° da República Oriental do Uruguay
Cumple com o DECRETO Nº 9.315, de 20 de Março de 2018 da Republica do Brasil
Cumple con Norma Brasileira ABNT NBR 14725_4 Terceira edição 19.11.2014

Inflamabilidad Categoria 2 GHS: punto inflamación menor a 23°C y punto ebullición mayor a 35°C

16.- INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Aplicar de acordo com a Ficha Técnica

Revisão 00

Data: Julio de 2013

SGA Original

Revisión 01

Data: 30 Dezembro de 2016

atualização: Identificação dos perigos

Revisión 02

Data: 10 de Maio de 2021

Adequação a norma ABNT NBR14725-4

Abreviaturas:

LD50 Dosis letal 50% de la población


TLV Valor Límite Umbral Media ponderada en el tiempo

LCLo Concentracion Letal Baja

TWA Time Weighted Average

STEL Tiempo exposición a corto plazo

ACGIH American Conference of Governmental Industrial

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	
	SELADOR UNIVERSAL Q501	Página 6 de 6
		Fecha de revisión 02: 10-05-2021

As informações contidas nesta FISPQ (Ficha de Segurança de Produtos Químicos) foram elaboradas tendo como base os conhecimentos e experiências atuais, observando as normas e legislações vigentes. Não assumimos nenhuma responsabilidade que estas informações são suficientes para atender todas as aplicações as quais este produto poderá ser submetido, cabendo á empresa ou ao usuário procurar por outras informações adicionais a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes, e a proteção do meio ambiente. Os dados presentes nesta (FISPQ) referem-se exclusivamente aos materiais aqui mencionados, não podendo ser estendidos ao uso combinado com outros materiais ou processos. Por estes motivos orientamos a todos procurarem outras informações complementares antes de transportar, comercializar, armazenar ou consumir produtos classificados como perigosos.