

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015
Data de emissão: 04/08/2025 Versão: 1.0

SECÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura química perigosa e do fornecedor ou fabricante

1.1. Identificação de produto GHS

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE
Código do produto : 18809183

1.2. Outros meios de identificação

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Recomendações e restrições aplicáveis à utilização do produto químico

Utilização recomendada : Revestimento para Segmento indústria

1.4. Informações referentes ao fornecedor

PULVERLUX S.A. - Grupo WEG
Calle Melian 2983 – CP 1852 – Parque Ind. Almirante Brown – Burzaco – Pcia
T +54 (11)4299-8000

1.5. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +55 0800 117 2020

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

GHS MX Classificação

Aerossol 1	H222;H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Flam. Liq. 3	H226	Líquido e vapor inflamáveis.
Acute Tox. 4 (Dérmico)	H312	Nocivo em contacto com a pele.
Acute Tox. 4 (Inalação:vapores)	H332	Nocivo por inalação.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritação cutânea.
Skin Sens. 1	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Carc. 1B	H350	Pode provocar cancro.
Repr. 1A	H360	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
Aquatic Acute 2	H401	Tóxico para os organismos aquáticos.
Aquatic Chronic 2	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das categorias de classificação e das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem GHS MX

Pictogramas de perigo (GHS MX) :



Palavra-sinal (GHS MX) : Perigo
Advertências de perigo (GHS MX) : H222 - Aerossol extremamente inflamável.
H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H312+H332 - Nocivo em contacto com a pele ou por inalação

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

Recomendações de prudência (GHS MX)

H315 - Provoca irritação cutânea.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H350 - Pode provocar cancro.
H360 - Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

: P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P233 - Manter o recipiente bem fechado.
P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
P241 - Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242 - Utilizar apenas ferramentas antichispa.
P243 - Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento.
P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água .
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente FDS).
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P370+P378 - Em caso de incêndio: para extinguir utilizar outros meios que não a água.
P391 - Recolher o produto derramado.
P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3. Outros perigos que não resultam numa classificação

Não existem informações adicionais disponíveis

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Misturas

Denominação	Identificador do produto	Conc. (% m/m)	GHS MX Classificação
MASSA DE REACÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50%	N.º CAS: 1330-20-7	50 – 80	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dérmico), H312 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
ESTERIFIED RESIN (N)	N.º CAS: 94581-15-4	5 – 10	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dérmico), H313
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	N.º CAS: 108-65-6	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Dérmico), H313
Solvente alifático	N.º CAS: 64742-47-8	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Dérmico), H313 Acute Tox. 3 (Inalação:vapores), H331 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
LEAD SULFOCHROMATE YELLOW	N.º CAS: 1344-37-2	0,1 – 1	Carc. 1B, H350 Repr. 1A, H360 STOT RE 2, H373
n-methylpyrrolidone	N.º CAS: 872-50-4	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 STOT SE 3, H335
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica	N.º CAS: 96-29-7	0,1 – 1	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dérmico), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

- Primeiros socorros em geral : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manusear ou ser expostas ao produto.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água. Seja cuidadoso, o produto pode ficar preso sob a roupa, no calçado ou numa pulseira de relógio. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Auto proteção do socorrista	: Os socorristas devem ter em atenção a sua própria proteção e utilizar o equipamento de proteção individual recomendado (ver secção 8).

4.2. Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas/efeitos	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Nocivo por inalação. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar dores de cabeça, náuseas e irritação das vias respiratórias. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, dificuldade em respirar).
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Nocivo em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea. irritação (comichões, vermelhidão, vesículas). Fissuras da pele. O contacto repetido ou prolongado pode provocar desidratação da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. nauseabunda. vermelhidão, prurido, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode provocar náuseas e vômitos.
Sintomas crónicos	: Pode causar cancro. Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

4.3. Indicação de cuidados médicos imediatos e tratamento especial necessário, se for caso disso

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção adequados

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcoois, dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos específicos provenientes dos elementos químicos

Perigo de incêndio	: Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Ações de proteção especiais para bombeiros

Instruções de luta contra incêndios	: Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Usar aparelho de respiração autónomo de pressão positiva e roupa de proteção química.
Outras informações	: Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, libertando gases tóxicos. Em caso de incêndio, libertam-se gases corrosivos e tóxicos.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

SECÇÃO 6: Medidas a adotar em caso de derrame ou fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evitar o contacto com a pele e os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimentos de emergência : Evacuar a zona. Intervenção limitada ao pessoal qualificado dotado de equipamento de proteção adequado. Notificar as autoridades ambientais e os bombeiros.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Máscara respiratória autónoma isolante. Usar fato impermeável, de proteção total, luvas e botas, de modo a evitar qualquer contacto com o produto. Vestuário resistente à corrosão. Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada em esgotos ou em cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Não permitir a dispersão do produto no ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Evitar a dispersão, humedecendo o derrame com água ou espuma. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água.
Métodos de limpeza : Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar as superfícies contaminadas com água abundante. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
Precauções para um manuseamento seguro : Pedir instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para o manuseamento e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Conservar unicamente no recipiente de origem. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene : Lavar as mãos depois de manusear o produto. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Materiais de embalagem : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

MASSA DE REACÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

México - Limites de exposição profissional

Nome local	Xileno
OEL TWA	100 ppm mezcla
OEL STEL	150 ppm mezcla
Observação (MX)	Irritación del tracto respiratorio superior y ojos; daño a sistema nervioso central; A4 (No clasificado como carcinógeno en humano Agente que puede ser cancerígeno para humanos pero que no puede ser concluyentemente asegurado por falta de datos. Estudios in vitro o animales no proveen indicaciones de carcinogenicidad suficientes para clasificar al agente en una de las otras categorías); IBE (Índice Biológico de Exposición recomendados por sustancia química)
Referência regulamentar	NOM-010-STPS-2014

México - Índices de exposición biológica

Nome local	XILENOS (Grado técnico o comercial)
BEI	2 g/g creatinina Parámetro: Acidos metilhipúricos - Medio: orina - Tiempo de muestreo: Al final del turno de trabajo
Referência regulamentar	NOM-07-SSA1-2011

n-methylpyrrolidone (872-50-4)

México - Índices de exposición biológica

Nome local	N-METIL-2-PIRROLIDONA
BEI	100 mg/l Parámetro: 5-hidroxi-n-metil-2-pirrolidona - Medio: orina - Tiempo de muestreo: Al terminar el turno de trabajo
Referência regulamentar	NOM-07-SSA1-2011

8.2. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados : Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança nas imediações dos locais em que exista risco de exposição.

8.3. Medidas de proteção individual, tais como equipamentos de proteção individual (EPI)

Equipamento de proteção individual : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Materiais para vestuário de proteção :

Proteção das mãos : Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

Proteção ocular : Usar óculos de segurança fechados

Proteção do corpo e da pele : Roupas de proteção de mangas compridas. Ou avental resistente aos produtos químicos. Usar calçado de segurança

Proteção respiratória : Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual



W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: Aerosol.
Cor	: Azul
Odor	: ligeiro
Limiar de odor	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: 300 °C
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,95 – 1,011 g/cm³
Solubilidade	: Material insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 17 – 23 mm²/s
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: 50 – 70 g/m³
Tamanho das partículas	: 25 — 60 µm

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, em condições normais de utilização.

10.4. Condições a serem evitadas

Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, libertando gases corrosivos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral) : Não existem dados disponíveis
Toxicidade aguda (via cutânea) : Nocivo em contacto com a pele.
Toxicidade aguda (inalação) : Inalação: vapor: Nocivo por inalação.

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

ATE MX (cutânea)	1901,897 mg/kg de massa corporal
------------------	----------------------------------

MASSA DE REACÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

DL50 cutânea coelho	12126 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
---------------------	--

ATE MX (cutânea)	1100 mg/kg de massa corporal
------------------	------------------------------

ESTERIFIED RESIN (N) (94581-15-4)

DL50 oral	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: , Animal sex: female
-----------	---

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
----------------	--

DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
-------------------	---

ATE MX (cutânea)	2500 mg/kg de massa corporal
------------------	------------------------------

oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)

DL50 cutânea coelho	> 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	--

CL50 Inalação - Ratazana	> 4,83 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
--------------------------	--

ATE MX (cutânea)	1100 mg/kg de massa corporal
------------------	------------------------------

Solvente alifático (64742-47-8)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
----------------	--

DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	---

CL50 Inalação - Ratazana	> 5,28 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
--------------------------	---

CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 5,2 mg/l Source: IUCLID
---	---------------------------

ATE MX (cutânea)	2500 mg/kg de massa corporal
------------------	------------------------------

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

DL50 oral rato	8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
----------------	--

DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
-------------------	---

DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
---------------------	--

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

ATE MX (cutânea)	2500 mg/kg de massa corporal
LEAD SULFOCHROMATE YELLOW (1344-37-2)	
DL50 oral rato	> 10000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea.
MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
pH	7
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
pH	6,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não existem dados disponíveis
MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
pH	7
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
pH	6,5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não existem dados disponíveis
Carcinogenicidade	: Pode provocar cancro.
MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
Grupo CLIC	3 - Não classificável
Toxicidade reprodutiva	: Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
Solvente alifático (64742-47-8)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não existem dados disponíveis
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Afecta os órgãos. Pode provocar sonolência ou vertigens.
n-methylpyrrolidone (872-50-4)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não existem dados disponíveis
MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
ESTERIFIED RESIN (N) (94581-15-4)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	300 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	40 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	0,09 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias)	110 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Solvente alifático (64742-47-8)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	750 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	≥ 495 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	> 1000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

LEAD SULFOCHROMATE YELLOW (1344-37-2)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração : Não existem dados disponíveis

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE	
Viscosidade, cinemática	17 – 23 mm²/s

MASSA DE REACÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
Viscosidade, cinemática	≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
Viscosidade, cinemática	16237,281 – 16247,834 mm²/s

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
Viscosidade, cinemática	1,182 mm²/s

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

MASSA DE REACÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
CL50 - Peixe [1]	≈ 2,6 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CEr50 algas	≈ 2,2 mg/l

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
NOEC crônico peixes	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
LOEC (crônico)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
ESTERIFIED RESIN (N) (94581-15-4)	
CL50 - Peixe [1]	> 400 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Peixe [2]	> 400 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 201 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	≈ 11,8 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
CE50 72h - Algas [2]	≈ 6,09 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
NOEC (crônica)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Solvente alifático (64742-47-8)	
CL50 - Peixe [1]	2,4 mg/l Source: ECOTOX
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC crônico peixes	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
NOEC (crônica)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
LEAD SULFOCHROMATE YELLOW (1344-37-2)	
CL50 - Peixe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (crônica)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistência e degradabilidade

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

ESTERIFIED RESIN (N) (94581-15-4)

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Solvente alifático (64742-47-8)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
n-methylpyrrolidone (872-50-4)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
LEAD SULFOCHROMATE YELLOW (1344-37-2)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Solvente alifático (64742-47-8)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,3 – 6 Source: IUCLID
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Outros efeitos adversos

Ozono : Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.

Indicações suplementares : Não reutilizar recipientes vazios.

Recomendações relativas à eliminação de águas residuais : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.

Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial em conformidade com a regulamentação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com NOM / RTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
1950	1950	1950	1950
14.2. Designação oficial de transporte			
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
Descrição do documento de transporte			
1950 AEROSOLES, 2	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
2	2.1	2.1	2.1
	 	 	 
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis			

14.6. Precauções especiais para o utilizador

NOM

Não existem dados disponíveis

RTDG

Não existem dados disponíveis

IMDG

Disposições especiais (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Quantidades excluídas (IMDG)	: E0
Instruções de embalagem (IMDG)	: P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP87, L2
N.º EmS (Fogo)	: F-D - FICHA TÉCNICA DE COMBATE A INCÊNDIO Delta - GASES INFLAMÁVEIS
N.º EmS (Derrame)	: S-U - FICHA TÉCNICA CONTRA DERRAMAMENTOS Uniform - GASES (INFLAMÁVEL, TÓXICO OU CORROSIVO)
Categoria de carregamento (IMDG)	: Nenhuma
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW1, SW22
Segregação (IMDG)	: SG69

IATA

Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 203
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 150kg
Disposições especiais (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos Nacionais

MASSA DE REACÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7):

Enumeradas no INSQ (Inventário Nacional das Substâncias Químicas)

oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7):

Enumeradas no INSQ (Inventário Nacional das Substâncias Químicas)

Solvente alifático (64742-47-8):

Enumeradas no INSQ (Inventário Nacional das Substâncias Químicas)

n-methylpyrrolidone (872-50-4):

Enumeradas no INSQ (Inventário Nacional das Substâncias Químicas)

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6):

Enumeradas no INSQ (Inventário Nacional das Substâncias Químicas)

LEAD SULFOCHROMATE YELLOW (1344-37-2):

Enumeradas no INSQ (Inventário Nacional das Substâncias Químicas)

Regulamentos internacionais

MASSA DE REACÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7):

Incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos - Fase em que se encontra: Ativo

Sujeito aos requisitos de declaração da secção 313 da Lei SARA dos Estados Unidos

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

Constante da lista de poluentes atmosféricos perigosos (HAP) da EPA

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)

ESTERIFIED RESIN (N) (94581-15-4):

Não incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos

Não constante das listas DSL (lista de substâncias domésticas) e NDSL (lista de substâncias não domésticas) do Canadá

oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7):

Incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos - Fase em que se encontra: Ativo

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)

Solvente alifático (64742-47-8):

Incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos - Fase em que se encontra: Ativo

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)

n-methylpyrrolidone (872-50-4):

Incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos - Fase em que se encontra: Ativo

Sujeito aos requisitos de declaração da secção 313 da Lei SARA dos Estados Unidos

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6):

Incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos - Fase em que se encontra: Ativo

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)

LEAD SULFOCHROMATE YELLOW (1344-37-2):

Incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos - Fase em que se encontra: Ativo

Incluído na DSL (Lista de Substâncias Domésticas) canadiana

Listado no INSQ (Inventário nacional de substâncias químicas do México)

SECÇÃO 16: Outras informações, incluindo as relacionadas com a preparação e atualização de fichas de dados de segurança

Data de emissão

: 04/08/2025

Full text of hazard classes and H-statements

Acute Tox. 3 (Inalação:vapores)	Toxicidade aguda (inalação: vapor) categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dérmico)	Toxicidade aguda (via cutânea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (via inalatória), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inalação:vapores)	Toxicidade aguda (inalação: vapor) categoria 4
Acute Tox. 5 (Dérmico)	Toxicidade aguda (via cutânea), categoria 5
Acute Tox. 5 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral), categoria 5
Aerossol 1	Aerossol, categoria 1
Aquatic Acute 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 2
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Carc. 1B	Carcinogenicidade, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 3	Matérias líquidas inflamáveis, categoria 3
Flam. Liq. 4	Matérias líquidas inflamáveis, categoria 4
Repr. 1A	Toxicidade reprodutiva, categoria 1A
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2:
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

Full text of hazard classes and H-statements	
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2
STOT SE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, Narcose
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H227	Líquido combustível
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H301	Tóxico por ingestão.
H303	Pode ser nocivo se ingerido
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H313	Pode ser nocivo por contacto cutâneo
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H350	Pode provocar cancro.
H360	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
H370	Afecta os órgãos.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H401	Tóxico para os organismos aquáticos
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e acrónimos	
N.º CAS	Número CAS
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
FBC	Fator de bioconcentração
CE50	Concentração efetiva média

W-LACK SRA 11 1 SPRAY AZUL ESCURO 40708 MONOCOMPONENTE

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a norma NOM-018-STPS-2015

Abreviaturas e acrônimos	
CL50	Concentração letal média
COV	Compostos orgânicos voláteis
DL50	Dose letal média
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CQO	Carência química de oxigênio (CQO)
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
N.º CE	Número CE
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
WGK	Classificação da classe para a água
IOELV	Valor-limite de exposição profissional indicativo
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
TRGS	Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas
TLM	Limite de tolerância médio
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro

Ficha de dados de segurança (FDS), México

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.