FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

DOCUMENTO ORIENTATIVO — Clasificación orientativa por familia de producto y fórmula de planta. Pendiente de validación por laboratorio Varnolac. No sustituye la FDS oficial firmada.

SECCION 1: IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Producto	DILUYENTE PARA LACA PARA METALES
Línea / identificación	DILUYENTES
Uso recomendado	Diluyente y solvente de limpieza para el sistema indicado en su ficha técnica. Uso profesional.
Descripción química	Mezcla de solventes orgánicos para dilución/limpieza de sistemas de pintura. Sin ligante de film.
Proveedor	Luvilor S.R.L. Lavalle 1096 Don Bosco CP1876 4252-7420 (Lun. a Vier. de 8 a 17) Buenos Aires – ARGENTINA www.varnolac.com.ar
Teléfonos de Emergencia	Centro Nacional de Intoxicaciones - 0800-333-0160 Hospital Posadas / Centro de Intoxicaciones - (011) 4658-7777

SECCION 2: INDICACIONES DE LOS PELIGROS

Tipo de producto: MEZCLA

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Frase: INDICACIÓN DE PELIGRO	**Frase: CONSEJO DE PRUDENCIA**
H 225 – Líquido y vapores muy inflamables	P 101 – Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
H 304 – Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias	P 102 – Mantener fuera del alcance de los niños
H 315 – Provoca irritación cutánea	P 202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
H 319 – Provoca irritación ocular grave	P 210 – Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No fumar
H 335 – Puede irritar las vías respiratorias	P 233 – Mantener el recipiente herméticamente cerrado
H 336 – Puede provocar somnolencia o vértigo	P 261 – Evitar respirar vapores/aerosoles
	P 264 – Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
	P 271 – Utilizar únicamente en exteriores o en una zona bien ventilada
	P 280 – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
	P 301+P 310 – EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico
	P 302+P 352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
	P 305+P 351+P 338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
	P 331 – NO provocar el vómito
	P 370+P 378 – En caso de incendio: utilizar polvo químico o dióxido de carbono para la extinción

Frase: INDICACIÓN DE PELIGRO	Frase: CONSEJO DE PRUDENCIA
	P 403+P 235 – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco P 501 – Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local

SECCION 3: INFORMACION SOBRE LA COMPOSICION

Una pintura / acabado se describe por función: ligante (resina), pigmentos, cargas, aditivos y diluyente/solvente.

Las proporciones porcentuales de la fórmula son información confidencial de Luvilor S.R.L. / Varnolac. Los datos de composición se informan a fines de seguridad y transporte (SGA / Res. SRT 801/2015), sin revelar la fórmula comercial. Contacto: 4252-7420 · www.varnolac.com.ar.

Función	Descripción	CAS	Observaciones
Ligante / resina	No contiene (diluyente)	NA	—
Pigmentos	No contiene	NA	—
Cargas	No contiene	NA	—
Aditivos	Estabilizantes en trazas (si aplica)	ND	Confidencial
Diluyente / solvente	Mezcla de hidrocarburos alifáticos/aromáticos y/o oxigenados (según tipo de diluyente)	ND	Peligroso — % confidencial

Formulado con materiales acordes a la Res. MS 07/09; no contiene plomo agregado intencionalmente (verificar con laboratorio para el tono específico).

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

• Ojos: lavar inmediatamente con agua por al menos 15 minutos. Usar preferentemente fuente lavaojos. Consultar médico.
• Piel: lavarse inmediata y abundantemente con agua (usar ducha de seguridad). Sacarse la ropa contaminada. Si la irritación persiste consultar inmediatamente al médico.
• Inhalación: llevar al sujeto a una zona de aire limpio. Si la respiración es dificultosa consultar inmediatamente al médico.
• Ingestión: consultar inmediatamente al médico; informando sobre la composición del producto. No inducir al vómito.

SECCION 5: MEDIDAS ANTI-INCENDIO Y PARA COMBATIR UN INCENDIO

Mantener lejos de calor, llamas o chispas también durante la aplicación. Evitar cargas electrostáticas.

Producto combustible/inflamable. Extinción: polvo químico o CO_2. Evitar chorro de agua; puede usarse espuma.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

• Usar EPP del punto 8.
• Eliminar fuentes de ignición.
• Contener el derrame; evitar cursos de agua y desagües.
• Absorber con material inerte; disponer en envases cerrados según normativa.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
• EPP estricto. Ventilar. Sin chispas/llamas. No trasegar con bombas que generen chispa.
Almacenamiento:
• Envase metálico cerrado, fresco, ventilado, grounded si aplica. Fuera del sol.

SECCION 8: CONTROL A LA EXPOSICION, PROTECCION INDIVIDUAL

Ventilación: natural y/o forzada adecuada.
Límites: CMP/TLV Res. MTSS 295/03 — vapores orgánicos.
Higiene: lavarse las manos antes de manipular alimentos.
Respiratoria: semimáscara con cartuchos para vapores orgánicos (exposición prolongada / pulverizado).
Ojos: antiparras.
Manos: guantes resistentes a solventes.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico	Líquido móvil
Color	Incoloro a ligeramente ámbar
Olor	Fuerte a solvente
Viscosidad / consistencia	Baja (tipo solvente)
Peso específico	0,75 – 0,90 g/ml (orientativo)
Punto de inflamación*	< 23 °C típico de thinner (verificar laboratorio)
Solubilidad en agua	Insoluble / poco soluble en agua
pH	NA
Punto de ebullición	Rango de solventes — ND
Límites de explosividad	Forma mezclas inflamables con aire
Densidad de vapor	> aire
VOC	Muy alto — ND (lab)

*Referido al solvente más volátil.

Las propiedades enunciadas corresponden a la familia de productos a la que aplica esta Hoja de Seguridad; pueden existir pequeñas variaciones entre productos comerciales que no afectan la calificación regulatoria.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad: no se esperan reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.
- Estabilidad química: estable con envase cerrado, fresco y ventilado; alejado de sol directo y calor.
- Posibilidad de reacciones peligrosas: vapores + aire pueden formar mezclas inflamables.
- Condiciones a evitar: chispas, llamas, superficies calientes, acumulación de cargas electrostáticas.
- Materiales incompatibles: oxidantes fuertes; ácidos/bases concentrados (verificar lab).
- Productos de descomposición peligrosos: por combustión: CO, CO_2 y humos orgánicos.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos de la mezcla. La información se basa en la toxicidad conocida de sus componentes principales y en la clasificación orientativa de la sección 2.

- Ingestión: peligro de aspiración (H304) — NO provocar vómito; urgencia médica.
- Inhalación: nocivo/irritante; puede provocar somnolencia o vértigo (H336).
- Piel: irritación / desengrase; posible nocividad por contacto.
- Ojos: irritación ocular grave.
- CMR: ND para la mezcla — pendiente de evaluación por laboratorio.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

- Baja biodegradabilidad esperable (hidrocarburos / resinas).
- Evitar vertido a agua, suelo o alcantarillado.
- Ecotoxicidad acuática de la mezcla: ND — pendiente de evaluación por laboratorio.
- PBT/mPmB: no evaluado.
- Volátil: puede contribuir a contaminación atmosférica (VOC).

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION FINAL

Restos y absorbentes contaminados: gestionar como residuo según normativa local (operador habilitado). No volcar a basura domiciliaria ni desagües. Envases: escurrir; no reutilizar para alimentos.

SECCION 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

Número ONU	1263
Clase de riesgo	3
Número de riesgo	30
Grupo de embalaje	II
Nombre apropiado para el embarque	Pintura / productos relacionados con la pintura (diluyente)
EmS (IMDG)	F-E, S-E
Contaminante del mar	NO — verificar con lab
Transporte terrestre (Res. ST 195/97)	Clase 3
Transporte aéreo (IATA)	Clase 3

Clasificación según Reglamento de Transporte de Mercaderías Peligrosas (MERCOSUR): Decreto 779/95 y Resolución S.T. N° 195/97.

SECCION 15: INFORMACION REGULATORIA

La presente Hoja de Datos de Seguridad sigue los lineamientos de la Norma IRAM 41400 e ISO 11014, y el Anexo 4 del Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS) de las Naciones Unidas.
En el ámbito laboral de la República Argentina aplica la Resolución S.R.T. N.º 801/2015 (implementación del SGA/GHS). Los datos de la sección 2 se informan según SGA; se incluye además referencia NFPA 704 a modo complementario.
Transporte: Anexo S del Decreto 779/95 y Resolución ST N.º 195/97, concordante con MERCOSUR/GMC/RES/10/00.

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

Abreviaturas
NA: No Aplicable · ND: No Disponible · CAS: Chemical Abstracts Service · ONU/UN: Naciones Unidas · IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas · IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo · EmS: Emergency Schedule · SGA/GHS: Sistema Globalmente Armonizado.

Nota: Las informaciones de esta ficha de seguridad reflejan nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto en condiciones normales de uso. Luvilor S.R.L. no asume responsabilidad alguna por el mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada. Se sugiere a los usuarios realizar sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares.

FECHA DE ELABORACION	MODIFICACIONES	FECHA DE REVISION	REVISION
02/08/2026	v.0.1-orientativo: primera generación masiva desde plantilla Betún + perfiles de familia (ref. mercado)	02/08/2026	0.1
02/08/2026	v.0.2: textos de presentación y notas internas fuera del documento; rombo NFPA según valores declarados; H225 coherente con grupo de embalaje II; GHS08 por H304	14/10/2026	0.2

EN CASO DE ACCIDENTES, AVISAR INMEDIATAMENTE A LA POLICIA Y BOMBEROS
911 Policía · 100 Bomberos · 107 Emergencias médicas · 103 Defensa civil · 105 Emergencia Ambiental.