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	ENDUIDO PARA EXTERIOR
Línea / identificación	LÁTEX
Uso recomendado	Producto Varnolac «Enduido Para Exterior» para uso profesional/DIY según ficha técnica. Consultar FT en catálogo web.
Descripción química	Mezcla acuosa a base de ligante polimérico, pigmentos/cargas, aditivos y agua.
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: **ATENCION**

Frase: INDICACIÓN DE PELIGRO	Frase: CONSEJO DE PRUDENCIA
H 317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel	P 101 – Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
H 319 – Provoca irritación ocular grave	P 102 – Mantener fuera del alcance de los niños
	P 202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
	P 264 – Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
	P 280 – Llevar guantes/gafas de protección si hay riesgo de salpicaduras
	P 305+P 351+P 338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
	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	Ligante acrílico / vinílico en pasta acuosa	ND	Confidencial
Pigmentos	Según color (p. ej. dióxido de titanio si blanco)	13463-67-7	% confidencial
Cargas	Cargas minerales inertes (si aplica)	ND	Confidencial

Aditivos	Coalescentes, espesantes, biocidas de lata, etc.	ND	Confidencial
Diluyente	Agua	7732-18-5	No peligroso

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

Producto acuoso, no inflamable. En caso de incendio en el entorno, usar el medio de extinción adecuado al fuego circundante (agua pulverizada, espuma, polvo químico o CO_2).

Por combustión del residuo seco pueden generarse CO, CO_2 y humos orgánicos.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

• Usar EPP del punto 8.
• Contener el derrame; evitar cursos de agua y desagües.
• Absorber con material inerte; limpiar con agua. Disponer según normativa local.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
• Usar EPP según SECCION 8. Evitar salpicaduras y aerosolización innecesaria.
Almacenamiento:
• Envases cerrados, fresco, seco, fuera del sol directo y del alcance de niños. Evitar congelación.

SECCION 8: CONTROL A LA EXPOSICION, PROTECCION INDIVIDUAL

Ventilación: adecuada en espacios cerrados.
Higiene: lavarse las manos tras el uso.
Respiratoria: normalmente no requerida en uso a rodillo/pincel con ventilación; máscara antipolvo/neblina si pulveriza.
Ojos: antiparras ante salpicaduras.
Manos: guantes de nitrilo o equivalentes.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico	Pasta / masilla
Color	Según tono: Natural
Olor	Característico a látex / acuoso
Viscosidad / consistencia	Alta (pasta) — ND lab
Peso específico	1,20 – 1,55 g/ml (orientativo familia acuosa)
Punto de inflamación*	No aplicable (base acuosa)
Solubilidad en agua	Miscible / diluible en agua
pH	7 – 9 (orientativo)
Punto de ebullición	~100 °C (agua)
Límites de explosividad	NA
Densidad de vapor	NA
VOC	Bajo VOC relativo vs solvente — ND exacto (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 en envase cerrado. Proteger de las heladas y del calor excesivo (puede cortarse la emulsión).
• Posibilidad de reacciones peligrosas: ninguna conocida en condiciones normales.
• Condiciones a evitar: congelamiento, temperaturas superiores a 40 °C, exposición prolongada al sol.
• Materiales incompatibles: oxidantes fuertes; ácidos y bases concentrados.
• Productos de descomposición peligrosos: por combustión del residuo seco: 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: baja toxicidad aguda esperada; consultar médico.
- Inhalación: neblinas pueden irritar; ventilar.
- Piel: posible sensibilización en personas sensibles.
- Ojos: irritación por contacto (H319).
- CMR: ND para la mezcla.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

- Una vez seco, el film suele considerarse de bajo impacto relativo; el producto líquido no debe volcarse a desagües.
- Ecotoxicidad: ND para la mezcla.
- PBT/mPmB: no evaluado.

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION FINAL

Restos y envases: disponer conforme a normativa local de residuos. No volcar grandes volúmenes a desagües. Envases vacíos: enjuagar si aplica; no reutilizar para alimentos.

SECCION 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

Número ONU	No aplicable
Clase de riesgo	No aplicable
Número de riesgo	NA
Grupo de embalaje	NA
Nombre apropiado para el embarque	No clasificado como mercancía peligrosa (orientativo)
EmS (IMDG)	NA
Contaminante del mar	NO
Transporte terrestre (Res. ST 195/97)	Clase No aplicable
Transporte aéreo (IATA)	Clase No aplicable

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; estabilidad e incendio propios de producto acuoso	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.