

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	REMOVEDOR GEL DECAPANTE
Línea / identificación	REMOVEDOR
Uso recomendado	Removedor en gel para decapar pinturas, barnices y lacas sobre madera y metal.
Descripción química	Gel a base de diclorometano (cloruro de metileno) con metanol, espesante celulósico y parafina.
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

H 315 - Provoca irritación cutánea
H 319 - Provoca irritación ocular grave
H 336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H 351 - Se sospecha que provoca cáncer

H 371 - Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central, ojos)

Frase: CONSEJO DE PRUDENCIA

P 102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P 201 - Procurarse las instrucciones antes del uso
P 260 - No respirar vapores
P 271 - Utilizar únicamente en exteriores o en una zona bien ventilada
P 280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P 302+P 352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
P 304+P 340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P 305+P 351+P 338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando
P 308+P 313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
P 403+P 233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
P 405 - Guardar bajo llave
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
Solvente	Diclorometano (cloruro de metileno)	75-09-2	85-95 % — Carc. 2 (H351)
Solvente	Metanol	67-56-1	3-10 % — H225, H301+H311+H331, H370 (sustancia pura)
Solvente	Mezcla de solventes (thinner)	ND	< 3 %
Espesante	Éter de celulosa	ND	< 3 % — no peligroso
Aditivo	Parafina	8002-74-2	< 3 % — no peligroso

No contiene pigmentos ni secantes; sin plomo agregado.

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 no clasificado como inflamable en condiciones normales; sus vapores pueden arder ante fuentes de ignición de alta energía.

En un incendio se descompone generando gases tóxicos y corrosivos: cloruro de hidrógeno, fosgeno y monóxido de carbono.

Medios de extinción: agua pulverizada, espuma, polvo químico o CO₂, según el fuego circundante. Enfriar con agua pulverizada los envases expuestos al calor.

Bomberos: equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Ventilar la zona. Evacuar sótanos, fosos y zonas bajas donde se acumulan los vapores.
- Usar el EPP de la sección 8 (los guantes de nitrilo o látex no protegen).
- Contener el derrame; evitar que llegue a desagües, cursos de agua o suelo.
- Absorber con material inerte (arena, vermiculita) y recoger en envases cerrados y rotulados como residuo peligroso.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

- Usar solo con ventilación abundante; nunca en ambientes cerrados, sótanos o fosos.
- No comer, beber ni fumar durante el uso.
- Mantener alejado de llamas y superficies calientes (descomposición tóxica).
- No recomendado para personas con afecciones cardíacas ni embarazadas.

Almacenamiento:

- Envase original bien cerrado, en lugar fresco, ventilado y protegido del sol.
- Separado de metales livianos en polvo (aluminio, magnesio), bases fuertes y oxidantes.
- Fuera del alcance de los niños.

SECCION 8: CONTROL A LA EXPOSICION, PROTECCION INDIVIDUAL

Ventilación: ventilación cruzada abundante o extracción localizada.

Límites: CMP Res. MTSS 295/03 para diclorometano y metanol (consultar valores vigentes).

Respiratoria: los filtros para vapores orgánicos se saturan muy rápido con diclorometano; con ventilación insuficiente usar equipo con suministro de aire.

Manos: guantes de alcohol polivinílico (PVA) o Viton®. Nitrilo, látex y PVC no protegen frente al diclorometano.

Ojos: antiparras de seguridad.

Piel: ropa de manga larga; quitar de inmediato la ropa impregnada.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico	Gel
Color	Translúcido a blanquecino
Olor	Característico a solvente clorado (dulzón)
Viscosidad / consistencia	Gel tixotrópico — ND
Peso específico	≈ 1,25 - 1,30 g/ml (orientativo; verificar laboratorio)
Punto de inflamación*	No determinado. El diclorometano no presenta punto de inflamación en ensayos normalizados; el metanol (3-10 %) es inflamable — verificar laboratorio
Solubilidad en agua	Poco soluble en agua
pH	NA
Punto de ebullición	≈ 40 °C (diclorometano)
Límites de explosividad	Diclorometano: 13 - 22 % v/v en aire (solo con fuentes de ignición de alta energía)
Densidad de vapor	≈ 2,9 (aire = 1): los vapores se acumulan en zonas bajas
VOC	Alto — ND exacto (laboratorio)

*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: puede reaccionar con metales livianos en polvo (aluminio, magnesio, zinc) y con bases fuertes.
- Estabilidad química: estable en envase cerrado, fresco y protegido de la luz.
- Posibilidad de reacciones peligrosas: descomposición térmica con formación de gases tóxicos.
- Condiciones a evitar: calor, llamas, superficies calientes, soldadura en presencia de vapores.
- Materiales incompatibles: metales livianos en polvo, bases fuertes, oxidantes fuertes.
- Productos de descomposición peligrosos: cloruro de hidrógeno, fosgeno, monóxido de carbono.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

No se dispone de ensayos de la mezcla. La información se basa en sus componentes: diclorometano (85-95 %) y metanol (3-10 %).

- Inhalación: somnolencia, mareo y dolor de cabeza; a concentraciones altas, depresión del sistema nervioso central. El diclorometano se metaboliza a monóxido de carbono (carboxihemoglobina).
- Piel: irritación; sensación de quemadura si queda retenido bajo ropa o guantes.
- Ojos: irritación ocular grave.
- Ingestión: no provocar el vómito; atención médica inmediata (metanol: riesgo para el nervio óptico).
- Carcinogenicidad: diclorometano clasificado Carc. 2 (se sospecha que provoca cáncer).

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

- Diclorometano: muy volátil; se degrada en la atmósfera.
- No verter a desagües, cursos de agua ni suelo.
- Ecotoxicidad acuática de la mezcla: ND — pendiente de evaluación por laboratorio.

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION FINAL

Residuo peligroso (solventes orgánicos halogenados, Y41 — Ley 24.051). Restos, absorbentes y envases con residuos deben entregarse a un operador habilitado. No volcar a desagües ni basura domiciliaria.

SECCION 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

Número ONU	1593
Clase de riesgo	6.1
Número de riesgo	60
Grupo de embalaje	III
Nombre apropiado para el embarque	DICLOROMETANO (verificar con laboratorio la clasificación de la mezcla)
EmS (IMDG)	F-A, S-A
Contaminante del mar	NO
Transporte terrestre (Res. ST 195/97)	Clase 6.1
Transporte aéreo (IATA)	Clase 6.1

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; reclasificado según fórmula de planta: diclorometano + metanol (no es un diluyente inflamable)	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.