

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Producto	BETÚN DE JUDEA
Uso recomendado	Pintura Industrial
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 226 – Líquidos y vapores inflamables	P 101 – Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
H 315 – Provoca irritación cutánea	P 102 – Mantener fuera del alcance de los niños
H 319 – Provoca irritación ocular grave	P 202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
H 335 – Puede irritar las vías respiratorias	

SECCION 3: INFORMACION SOBRE LA COMPOSICION

Componentes	Descripción	CAS	Observaciones
Vehículo	--	NA	
Pigmentos y Cargas	Cargas Inertes y pigmentos según corresponda al color	---	
Volátiles	Aguarrás	8052-41-3	

Todos los productos de esta línea se encuentran formulados con materiales acordes a la resolución 07/09 dispuesta por el Ministerio de Salud y no contienen Plomo.








SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Ojos:** lavar inmediatamente con agua por al menos 15 minutos. Usar preferentemente fuente lava ojos. Consultar médico.
- **Piel:** lavarse inmediata y abundantemente con agua (usar ducha de seguridad). Sacarse la ropa contaminada. Sila 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 vomito.

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

Mantener el producto lejos de fuentes de calor, llamas o chispas. También durante la aplicación del producto. Evitar la acumulación de cargas electroestática. Conectar con un cable, los recipientes a tierra durante los trasvases.

El producto en condiciones normales se considera combustible, por lo que en caso de incendio **los agentes de extinción recomendados son:**

AGENTE EXTINTOR	CLASE DE FUEGO
Polvo químico bajo presión	  
Dióxido de carbono	 

No se recomienda el empleo de agua. De ser necesario puede utilizarse espuma.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

- Utilizar los elementos de protección personal recomendados en el punto 8
- Procurar eliminar toda fuente de ignición
- Contener el derrame, evitando que el material pueda alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.
- Remover el derrame con material absorbente.

Disponerlo en envases apropiados y cerrados, para su posterior tratamiento de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

- La manipulación de este producto se deberá realizar utilizando los elementos de protección personal adecuados, según lo indicado en la **SECCION 8**.
- Mantener alejado de fuentes de ignición en prevención de riesgos de incendio

Almacenamiento:

- Mantener los envases cerrados en lugar ventilado y no expuestos a la radiación solar
- La superficie donde se almacene este producto deberá ser no absorbente



SECCION 8: CONTROL A LA EXPOSICION, PROTECCION INDIVIDUAL

Medidas Técnicas de Protección:




Proveer adecuada ventilación natural y/o forzada según las características de las tareas

Controles de límites de Exposición:

Mantener los valores de exposición para el personal (CMP/TLV) dentro de los límites establecidos por la legislación vigente (Resolución MTSS 295/03 Anexo IV) vapores orgánicos

Medidas generales de higiene:

Lavarse muy bien las manos antes de manipular alimentos y bebidas.

Protección Respiratoria: Para tiempos prolongados semi máscara con filtros a cartuchos para vapores orgánicos	
Protección de los ojos: Usar antiparras	
Protección de las manos: Utilice Guantes	

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Según producto
Olor	Característico
Viscosidad Consistencia	110 a 150 Copa Ford 4
Peso Específico	0.90 ± 0,10 g/ml
Punto de Inflamación*	40° C (Copa cerrada)
Solubilidad en agua	Insoluble

*Referido al solvente más volátil

No obstante que las propiedades físicas y químicas aquí enunciadas corresponden a toda la familia de productos para la cual aplica esta Hoja de Seguridad, pueden existir pequeñas variaciones entre productos comerciales, que no afectan la calificación regulatoria y/o los eventuales efectos sobre el medio ambiente, animales o personas.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Este material se considera estable; sin embargo, se recomienda mantener el envase cerrado alejado de radiación solar directa y otras fuentes de calor, por la posible expulsión de la tapa con violencia. Solo durante la combustión pueden presentarse productos de descomposición que en determinadas circunstancias pueden ser riesgosos.



SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

No existen datos disponibles sobre la preparación misma. La información que sigue es resultante de la literatura técnica disponible a la fecha.

Ingestión: toxicidad aguda baja.

Respiración: irritante de membranas mucosas y eventuales efectos sobre el sistema nervioso central.

Piel: dermatitis ligera

Ojos: irritante

Toxicidad crónica: La sobreexposición repetida y prolongada a solventes y/o sus vapores podrían causar daños permanentes.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

- Producto no degradable
- Evitar el vertido del producto líquido a cursos de agua o mezclado con residuos domiciliarios.
- Ecotoxicidad acuática: no existen datos sobre la preparación misma.
- Una vez seco no produce efectos adversos sobre la naturaleza.

SECCION 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICION FINAL

La eliminación de restos de producto y recolección de derrames deberá efectuarse de acuerdo con la legislación vigente localmente aplicable, mediante la mejor tecnología disponible en Centro de Tratamiento habilitado.

SECCION 14: INFORMACION DE TRANSPORTE

Generalidades:		
Número ONU:	1263	
Clase de riesgo:	3	
Número de riesgo:	35	
Nombre para el transporte	Líquido Inflamable	
Grupo de embalaje:	III	
Nombre apropiado para el embarque:	Pintura	
Transporte Terrestre según S. O. P. y T. Clasificación según Res. – N.º 195/97		Clase 3
Transporte Marítimo y Fluvial según código IMDG (IMO) Em S:		F-E, S-E
Contaminante del mar:		NO – El UN 1263 y ninguno de sus componentes es considerado contaminante del mar
Transporte Aéreo Clasificación según IATA (RSMP)		Clase 3

De acuerdo con la Clasificación establecida Reglamento de Transporte de Mercaderías Peligrosas por Carreteras (Acuerdo MERCOSUR): Decreto 779/95: Transito y Seguridad Vial – Reglamentario de la Ley 24.449/95. Anexo S. Resolución S.T: N° 195/97



SECCION 15: INFORMACION REGULATORIA

La presente Hoja de Datos de Seguridad sigue los lineamientos de la Norma IRAM 41400:2006 e ISO 110141:1994

Los datos de la sección 2 (Identificación del peligro) son informados según lo dispuesto en el SGA Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés). La NFPA 704 (National Fire Protection Association). Y el anexo S del Decreto 779/95 junto a la Resolución ST N.º 195/97 de la Secretaría de Transporte de la República Argentina concordante con la res. MERCOSUR/GMC/RES/10/00

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

Abreviaturas

NA: No Aplicable
ND: No Disponible
CAS: Chemical Abstracts Service
ONU: Organización de las Naciones Unidas (UN United Nations)
GRE: Guía de Respuesta en Emergencias
SOPyT: Secretaría de Obras Públicas y Transporte
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
IMO: International Maritime Organization (Organización Marítima Internacional OMI)
En S: Emergency Schedule (Lista de emergencia)
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte aéreo)

Ejemplo de Identificación de Peligro según NFPA 704



Nota:

Las informaciones de esta ficha de seguridad reflejan nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto en condiciones normales de uso y de acuerdo con lo especificado en la literatura técnica y/o del envase. Luvilor S.R.L. no asume responsabilidad alguna por el mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada. Luvilor S.R.L. sugiere a los usuarios de esta hoja, que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares como obligación propia de cada usuario.

FECHA DE ELABORACION	MODIFICACIONES	FECHA DE REVISION	REVISION NUMERO
05/07/2018	Primera versión. (v.1)	05/07/2018	1

EN CASO DE ACCIDENTES, AVISAR INMEDIATAMENTE A LA POLICIA Y BOMBEROS

- [911](#) Policía.
- [100](#) Bomberos.
- [107](#) Emergencias médicas.
- [103](#) Defensa civil.
- [105](#) Emergencia Ambiental.