



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Comercial: Insecticida Arril.

Nombre Químico: Diclorvos.

Familia Química: Organofosforados.

Sinónimos: 2,2-diclorovinil dimetil fosfato.

Nombre de la compañía: Laboratorios Fru y Veu, S.A. de C.V.

Oficinas y Ventas: Calle 4 #158 Colonia Granjas San Antonio Alcaldía Iztapalapa CDMX Código

Postal 09070 Teléfono: 5556854085 8000064700

SETIQ 018000021400

SECCION 2: INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

DICLORVO TECNICO

CAS: 62-73-7

SECCION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación ONU: 3018 Categoría 4 Ligeramente toxico.

Clasificación NFPA: Salud 2 Inflamabilidad 0 Reactividad 0

PICTOGRAMA:



EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Inhalación: Tos. Vértigo, dolor de cabeza.

Piel: Enrojecimiento y sensación de comezón.

Ojos: Irritación, lagrimeo y visión borrosa.

Ingestión: Dolor abdominal, náuseas y vomito.

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lavar con abundante agua limpia por lo menos 15 minutos si hay irritación y persiste, llamar al médico.



PIEL: Lavar con abundante agua y jabón si hay irritación y persiste, llamar al médico.

INHALACION: Trasladar a un ambiente no contaminado, si hay dificultades respiratorias o molestias, llamar al médico.

INGESTION: Tomar un vaso de agua de 200 ml y 1-2 mg. De Sulfato de Atropina. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente, llamar al médico.

DATOS PARA EL MEDICO: Busque atención medica inmediatamente en todos los casos de sospecha de intoxicación, administre Sulfato de Atropina. Considere el lavado gástrico.

SECCION 5: MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION: ESPUMA, CO₂, POLVO SECO O NIEBLA DE AGUA, Solo si en necesario. Evitar que el agua llegue a los desagües.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: Chaquetón, pantalón, guantes, casco, botas de bombero y equipo de aire autónomo.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD: Cuando se calienta emite vapores tóxicos.

SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Aislar y cercar en área de derrame.

Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área.

Evitar que el material alcance corrientes de agua y cloacas.

Represar para restringir el derrame y absorber con un absorbente como arcilla, arena o tierra vegetal, llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano, el personal que recogerá el material debe estar capacitado para realizar dicha acción.



SECCION 7: MANEJO Y

ALMACENAMIENTO

INCOMPATIBILIDAD: Incompatible con productos de reacción alcalina.

PRECAUCIONES PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACION SEGURA:

Almacene en un lugar seco, fresco y lejos de alimentos y/o forrajes en depósito autorizado y envases claramente identificados y separados del piso.

No use o almacene cerca de fuentes de calor o donde se maneje flama abierta.

Manténgalo alejado de niños y animales domésticos.

Almacénese solamente en los recipientes originales.

Mantenga los recipientes cerrados y no reutilice los envases vacíos.

El personal que maneje este tipo de materiales, debe bañarse después de aplicar este producto y ponerse ropa limpia.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

PROTECCION UCULAR: Por salpicaduras, niebla o exposición al vapor, usar anteojos protectores o protector facial.

PROTECCION RESPIRATORIA: Usar mascarilla con cartuchos autorizados para gases o vapores orgánicos.

PROTECCION DERMICA: Usar gorra, zapatos de seguridad, overol de manga larga y guantes de neopreno.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ASPECTO:	POLVO
OLOR:	CARACTERISTICO A INSECTICIDA
COLOR:	GRIS CLARO
DENSIDAD:	N/A
PH: (5-5.5)	N/D

LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD

INFERIOR: N.D. SUPERIOR: N.D.

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABLE: En condiciones normales de presión y temperatura de almacenamiento.

CONDICIONES A EVITAR: No exponga el producto a temperaturas mayores de 40°C

INCOMPATIBILIDAD: Incompatible con Ácidos fuertes, agentes oxidantes.



SECCION 11: INFORMACION

TOXICOLOGICA

SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO: Mutagénica: No Teratogénica: No

INGESTION: Dolor abdominal, Dolor de cabeza, debilidad, náuseas, vomito, diarrea, temblores, ataxia.

INHALACION: Tos, vértigo, dolor de cabeza, rinitis alérgica, oclusión nasal, bronco espasmo, choque anafiláctico, neumonitis alérgica, rara vez temblores y ataxia.

PIEL (CONTACTO Y ABSORCION): Irritación, reacción alérgica.

OJOS: Irritación, lagrimeo o visión borrosa.

No genera efectos adversos sobre la salud mientras no haya contacto directo tomando las precauciones y controles técnicos apropiados.

SECCION 12: INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

No contamine el agua. Los envases vacíos de este producto deberán colectarse para su disposición final en un confinamiento autorizado. Manéjelos siempre utilizando su equipo de protección personal. Dispóngase los envases vacíos o los residuos de acuerdo al reglamento de la Ley General DE Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

SECCION 13: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

TRATAMIENTO DE RESIDUOS: Tratar según legislación aplicable y vigente.

ELIMINACION DE ENVASES: Disponer de los envases en lugares autorizados por la autoridad competente y según legislación vigente.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No transporte junto con alimentos ni con materia prima de los mismos.

Evite que los pisos se encuentren en mal estado con astillas, clavos salidos, que puedan dañar el estado del envase del plaguicida que transporta.

Se debe dejar ventilar durante 15 minutos antes de iniciar la descarga.

Debe llevar su Hoja De Emergencia En Transportación

NUMERO ONU: 3018 CLASE DE PELIGRO EN EL TRANSPORTE: SCT 6.1/3, IATA 6.1/3 IMDG 6.1/3

GRUPO DE EMBALAJE/ ENVASADO, SI SE APLICA: Clase III



SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:

NOM-018-ST5-2015: Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACION Y ACTUALIZACION DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

De acuerdo con la NOM-232-SSA1-2009, Plaguicidas: que establece los requisitos del envase, embalaje y etiquetado de producto grado técnico y para uso agrícola, forestal, pecuario, jardinería, urbano, industrial y doméstico.

FECHA DE ELABORACION: junio de 2025