

PANTERA WETT

COADYUVANTE
ADHERENTE
SURFACTANTE

HOJA DE SEGURIDAD

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial PANTERA WETT**Dirección / Teléfono de la empresa formuladora y distribuidora:** ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE SUS INGREDIENTES

Ingrediente activo	P/V
Alquilarlyl poliglycol éter	500 g/L
Formulación	Concentrado soluble (SL)
Formulador	Aris Industrial S.A.
Procedencia	Perú

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Nocivo si es ingerido.
Irritante para la piel.
Riesgo de daño serio para los ojos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto:

- Inhalación:**
Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, suministre respiración artificial, preferible de boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control médico o a un doctor para obtener consejos de tratamiento.
- Contacto con la piel:**
Quítese la ropa contaminada. Lavarse meticulosamente la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control médico o a un doctor para obtener consejos de tratamiento.
- Contacto con los Ojos:**
Sostenga el ojo abierto y enjuague suavemente con agua durante 15-20 minutos. Sacarse los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos; y luego continuar enjuagando el ojo. Llame a un centro de control médico o a un doctor para obtener consejos de tratamiento.
- Ingestión:**
Llame inmediatamente a un centro de control médico o a un doctor para obtener consejos de tratamiento. Hacer que la persona beba un vaso de agua si es capaz de tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de control médico o un doctor. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Llevar el envase, la etiqueta o nombre de producto y el Número de registro del pesticida agrícola con usted en el momento de la atención médica.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

Notas para el médico tratante: No posee antídoto. Realizar tratamiento de acuerdo a sintomatología.
No es venenoso.

PANTERA WETT

COADYUVANTE
ADHERENTE
SURFACTANTE

HOJA DE SEGURIDAD

5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- **Medios de extinción adecuados:**
Agua pulverizada, espuma, medios de extinción en seco, dióxido de carbono.
- **Riesgos especiales:**
Vapores nocivos.
Evolución de humos/niebla. Las sustancias/grupos de sustancias pueden ser desprendidas en caso de fuego.
- **Información adicional:**
Eliminar el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. DERRAMES ACCIDENTALES

- **Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material:**
Contener el derrame y absorber con arena, tierra u otro material absorbente. Recoger y depositar en un envase para su posterior eliminación.
- **Equipo de Protección Personal para atacar la emergencia:**
Usar vestimenta que cubra el cuerpo, así como también guantes, anteojos y mascarilla.
- **Precauciones a seguir para evitar daños al ambiente:**
Evitar que el producto y la solución de lavado ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.
- **Métodos de limpieza:**
Lavar la superficie contaminada con una solución detergente.
- **Métodos de Eliminación de Desechos:**
Ver sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- **Precauciones a Tomar:**
No use o almacene el producto cerca de llamas, chispas o superficies calientes. Mantenga el envase cerrado, no suelde, caliente o perforo el envase. Coloque la tapa. El envase vacío aún contiene vapor o líquido peligroso o explosivo. Mantener el producto en su envase original. No lo almacene o transporte cerca de comidas o alimentos. No guarde o diluya en envases de comida o bebidas. No lo utilice en el hogar.
- **Recomendaciones específicas sobre manipulación segura:**
Lea y observe todas las precauciones en la etiqueta del producto. Evitar inhalar los vapores. Manipular en un local de trabajo bien ventilado. Evitar las condiciones polvorrientas. Durante la manipulación no beber, comer ni fumar. Evitar el contacto con los ojos.
- **Condiciones de Almacenamiento:**
Almacene en el recipiente original, herméticamente cerrado. No transporte o almacene cerca de alimentos, piensos, semillas, fertilizantes y pesticidas. Conservar en lugar fresco, seco y cerrado, bien ventilado sin desagüe de piso. Transportar o almacenar separado de herbicidas y de otros plaguicidas para evitar la contaminación cruzada. PANTERA WETT puede conservarse durante un mínimo de dos años a cualquier temperatura sin pérdida de actividad.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	No hay información disponible	Guantes de protección	De neopreno o PVC
Parámetros de control	No hay información disponible	Protección de la vista	Gafas de seguridad o protector facial

PANTERA WETT

COADYUVANTE
ADHERENTE
SURFACTANTE

HOJA DE SEGURIDAD

Límites Permisibles ponderados (LPP) y Absoluto (LPA)	No establecidos
Protección respiratoria	Se recomienda el uso de un respirador adecuado

Otros equipos de Protección	Usar overol de algodón, delantal de PVC, botas de goma
Ventilación	Use sólo en áreas bien ventiladas

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Formulación	Concentrado soluble (SL)
Color	Incoloro (cristalino)
Solubilidad en agua	Soluble

Concentración	50 %
pH al 1%	5.50 - 8.00
Densidad	1.000 – 1.090 g/cm ³ (20°C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

- **Estabilidad:**
El producto es estable por lo menos 5 años en su envase original, siempre y cuando se almacene en condiciones ambientales adecuadas (ver sección 7).
- **Condiciones que deben evitarse:**
No hay información disponible.
- **Materiales incompatibles:**
Es compatible con todos los pesticidas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda	Valoración de toxicidad aguda: Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico DL50 (por ingestión): >5000 mg/kg	Valoración de otros efectos agudos	Valoración de otros efectos agudos: En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen
Efectos Locales	Valoración en efectos irritantes: No es irritante para los ojos. No es irritante para la piel. Irritación primaria en piel de conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE) Irritación de los ojos: No hay datos disponibles	Sensibilización	Valoración de sensibilización: No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel

12. INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

No se han realizado estudios de riesgo ecotoxicológico, sin embargo, se debe evitar que se infiltre, sin diluir en grandes cantidades en las aguas subterráneas o en los sistemas de alcantarillado.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

- **Método de eliminación del producto en los residuos**
En casos en que grandes cantidades de producto dejen de ser usadas, deberá establecer una posible utilización del material (de ser necesario, consultar al fabricante/ distribuidor).

PANTERA WETT

COADYUVANTE
ADHERENTE
SURFACTANTE

HOJA DE SEGURIDAD

Pequeñas cantidades de producto y envases vacíos sucios deberán empacarse y sellarse, etiquetarse y transferirse a un incinerador disponible, de acuerdo a las legislaciones locales.

- **Eliminación de envases / embalajes contaminados**

Realice el triple lavado de los envases vacíos antes de su disposición final.

Después de usar el producto, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Perfore el envase para evitar su reutilización y deposítelo en lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

D.O.T Información de envío	No regulada por el Departamento de transportes (D.O.T)
Otra información de envío	Adhesivos, adyuvantes, esparcidores o pegatinas, líquidos. NMFC Ítem 4612, LTL Clase 460

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto no afectado por la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, se deben observar las precauciones usuales de seguridad en la manipulación del producto.

- **S2:**
Mantenga fuera del alcance de los niños.
- **S13:**
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y cosas relacionadas a la alimentación de animales.
- **S20:**
No comer, ni fumar durante su utilización.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.