



US MEX NUTRITION TECHNOLOGIES SA DE CV

Prol. Pino Suárez S/N, San Gaspar de las Flores, Tonalá, Jalisco, México, C.P. 45408
www.apelsagdl.com.mx Tel. (33)3607-2430

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PHYTAFISH® 4-6-1 / VIGILANTE® 4-6-1 / PHYTAFISH® 4-1-1 / VIGILANTE® 4-0-0 / PHYTAGREEN®

Fecha de Elaboración: Oct 25
Próxima Actualización: Oct 27

SECCIÓN I - Identificación del producto.

Nombre del producto: **Fertilizantes Orgánicos.**

Nombre comercial: **PHYTAFISH® 4-6-1 / VIGILANTE® 4-6-1 / PHYTAFISH® 4-1-1 / VIGILANTE® 4-0-0 / PHYTAGREEN®**

Uso recomendado: fertilizante orgánico de aplicación agrícola

Datos del fabricante:

APELSA GUADALAJARA SA DE CV

Pról. Pino Suarez S/N, San Gaspar de las Flores,
Tonalá, Jalisco, México 45400

Tel: 33-3607-2430

<https://apelsagdl.com.mx/es>

Teléfono en caso de emergencia: (33) 36-07-24-30

SECCIÓN II – Identificación de peligros.

Clasificación según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA; GHS):

NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO

Elementos de las etiquetas: (SGA; GHS)

Palabra de advertencia:

Indicación de peligro: Frases H.

Consejos Prudenciales: Frases P.

Otros peligros que contribuyen a la clasificación: **NO APLICA**

SIN SÍMBOLO

NO APLICA

NO APLICA

NO APLICA

SECCIÓN III – Composición.

Identificación química: Mezcla orgánica líquida.

Composición: Subproductos de origen animal, marino y vegetal.

Producto	Nitrógeno (N)	Fósforo (P ₂ O ₅)	Potasio (K ₂ O)	Número de CAS
Phytafish® 4-6-1	4%	6%	1%	NA
Vigilante® 4-6-1	4%	6%	1%	NA
Phytafish® 4-1-1	4%	1%	1%	NA
Vigilante® 4-0-0	4%	0%	0%	NA
Phytagreen®	3%	2%	2%	NA
Phytagreen®	5%	2%	2%	NA
Phytagreen®	8%	0%	0%	NA
Phytagreen®	6%	1%	1%	NA



US MEX NUTRITION TECHNOLOGIES SA DE CV

Prol. Pino Suárez S/N, San Gaspar de las Flores, Tonalá, Jalisco, México, C.P. 45408
www.apelsagdl.com.mx Tel. (33)3607-2430

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PHYTAFISH® 4-6-1 / VIGILANTE® 4-6-1 / PHYTAFISH® 4-1-1 / VIGILANTE® 4-0-0 / PHYTAGREEN®

SECCIÓN IV- Primeros auxilios

Descripción:

En caso de sobre exposición. Retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele de ropa, manténgala abrigada y en reposo.

En caso de inhalación. Retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado.

En caso de contacto en los ojos. Lavar con abundante agua limpia por varios minutos.

En caso de ingestión accidental. Enjuague la boca con abundante agua sin deglutir.

En caso de contacto con la piel. Lávese con abundante agua limpia y jabón.

Síntomas:

Irritación en la piel y/o ojos, náuseas, mareos y vómitos.

En caso de seguir con los síntomas:

Consulte con un médico, muéstrela la etiqueta y/o la HDS.

SECCIÓN V – Medidas contra incendio.

Medios de extinción apropiados:

Utilizar el extintor adecuado para el fuego circulante o agua.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

No apto, producto no inflamable.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

No se requiere precauciones especiales, tome las precauciones habituales.

SECCIÓN VI – Medidas en caso de derrame accidental o fuga accidental.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Evita el contacto físico con el producto sin tener tu EPP adecuado (mascarilla, guantes de nitrilo y calzado cerrado e impermeable) usar material inerte y absorbente para mitigar el derrame o fuga. Dar aviso al encargado de la empresa, de producción o de seguridad acerca del derrame o fuga presentada.

Precaución relativa al medio ambiente:

Durante el manejo del producto:

- Se debe aplicar en las horas más frescas del día y cuando no exista viento fuerte o lluvia, para evitar su dispersión a áreas no deseadas
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- No vierta el remanente del producto o agua de lavado de los envases en ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.

Método y materiales para la contención y limpieza de derrame o fugas:

En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal, contar con material absorbente e inerte; escoba, pala y jalador de agua; bolsas resistentes e impermeables para guardar los fertilizantes derramados. En las bolsas se debe anotar el nombre del producto que se derramó y deben ir selladas y fechadas. Y depositar en un tambor impermeable con tapa y arillo para contener las bolsas con el producto derramado.



US MEX NUTRITION TECHNOLOGIES SA DE CV

Prol. Pino Suárez S/N, San Gaspar de las Flores, Tonalá, Jalisco, México, C.P. 45408
www.apelsagdl.com.mx Tel. (33)3607-2430

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PHYTAFISH® 4-6-1 / VIGILANTE® 4-6-1 / PHYTAFISH® 4-1-1 / VIGILANTE® 4-0-0 / PHYTAGREEN®

SECCIÓN VII – Manejo y almacenamiento.

Precaución que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

- Debe tenerse en cuenta la reglamentación aplicable, los fertilizantes deben mantenerse en su envase original, cerrados y conservando su etiqueta. Para su uso seguir siempre las instrucciones en la etiqueta o ficha técnica del producto. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, animales o ropa, manténgase fuera del alcance de los niños. Lávese las manos después de utilizar el producto, no se ingiera y evite el contacto con ojos y piel. No coma, beba o fume cuando esté utilizando el producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Para conservar las propiedades de los productos debe protegerlos contra la lluvia, el sol y el calor. Se debe almacenar en un área exclusiva bien ventilado y separado de otros productos, mantener en recipientes cerrados, elevados del suelo y asegúrese que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque.

SECCIÓN VIII – Controles de exposición / protección personal.

Parámetro de control:

Se sugiere hacer aplicaciones temprano en la mañana o por las tardes para evitar altas temperaturas mayores a 35°C.

Se sugiere consultar a su asesor agrícola en caso de que requiera una recomendación más detallada según cultivo, tipo de suelo y rendimiento esperado.

Controles técnicos apropiados:

Se recomienda tener una regadera y lava ojos de seguridad, cerca del área de trabajo.

Equipo de Protección Personal Recomendado:

- Usar camisa de manga larga y pantalón u overol preferentemente de algodón, mascarilla contra polvos, lentes de seguridad, calzado cerrado e impermeable y guantes.

SECCIÓN IX – Propiedades físicas y químicas

1. Apariencia:	liquido	2. Olor:	penetrante
3. Umbral de olor:	NA	4. pH:	3.5 a 5.5
5. Punto de fusión/congelación:	NA	6. Punto inicial e intervalo de ebullición:	NA
7. Punto de inflamación:	Desconocido	8. Velocidad de evaporación:	NA
9. Inflamabilidad:	Desconocido	10. Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	NA
11. Presión de vapor:	NA	12. Densidad de vapor:	NA
13. Densidad relativa:	1.09 – 1.2 g/cm ³	14. Solubilidad(es):	En agua
15. Coeficiente de partición n-octanol/agua:	NA	16. Temperatura de ignición espontánea:	NA
17. Temperatura de descomposición:	>70 °C	18. Viscosidad:	Desconocido
19. Peso molecular:	Desconocido	20. Otros datos relevantes:	



US MEX NUTRITION TECHNOLOGIES SA DE CV

Prol. Pino Suárez S/N, San Gaspar de las Flores, Tonalá, Jalisco, México, C.P. 45408
www.apelsagdl.com.mx Tel. (33)3607-2430

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PHYTAFISH® 4-6-1 / VIGILANTE® 4-6-1 / PHYTAFISH® 4-1-1 / VIGILANTE® 4-0-0 / PHYTAGREEN®

SECCIÓN X – Estabilidad y reactividad.

Reactividad: No se esperan reacciones peligrosas cuando es manipulado y almacenado.

Estabilidad Química: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y temperatura.

Posibilidad de reacción peligrosa: Ninguna identificada.

Condiciones que deberá evitarse: Ninguna identificada.

Materiales incompatibles: Puede mezclarse con cualquier fertilizante orgánico sin ninguna restricción.

Productos de descomposición peligrosa: Desconocido.

SECCIÓN XI – Información toxicológica

No aplicable, producto no tóxico. El nitrógeno, fósforo y potasio forman parte de todo ser vivo.

SECCIÓN XII – Información ecotoxicológica.

No aplicable, producto no tóxico. El nitrógeno, fósforo y potasio forman parte de todo ser vivo.

SECCIÓN XIII – Información relativa a la eliminación del producto.

Consideraciones para su desecho:

De acuerdo con las normas ambientales federales, estatales y municipales vigentes a su localidad.

SECCIÓN XIV – Información sobre transportación.

Transpórtese: En vehículos autorizados por la SCT.

Número ONU: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Clase(s) de peligros en el transporte: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Grupo de embalaje/envasado: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Precauciones particulares para los usuarios: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ: Mercancía no peligrosa para su transporte.

SECCIÓN XV – Información reglamentaria.

Reglamentos, legislación y normas en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para sustancias o mezclas químicas.

SECCIÓN XVI – Otras informaciones.

Importante:

La información y los datos de este documento han ido recopilados, clasificados y actúan como puntos de apoyo con base en los últimos conocimientos disponibles, así como de los requerimientos legales vigentes sobre la clasificación, envasado, etiquetado, almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación de los productos mencionados.

El comprador asume todos los riesgos de uso, almacenamiento y manipulación del producto en el cumplimiento de las leyes y regulaciones locales, estatales y federales una vez el producto se encuentre bajo tutela del comprador.

APELSA GUADALAJARA SA DE CV elabora esta hoja de seguridad conforme a la Normal Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.