

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**FON® TRIPLE 7****Fecha de Elaboración:** Ene 25**Próxima Actualización:** Ene 27**SECCIÓN I - Identificación del Producto.****Nombre del producto:** FON® TRIPLE 7**Nombre comercial:** FON® TRIPLE 7**Uso y recomendaciones:** FON® TRIPLE 7, es un fertilizante orgánico especialmente elaborado a base de Nitrógeno, Fósforo y Potasio elementos necesarios para un buen crecimiento en la planta, ayuda en el cuajado de los frutos y rendimiento.

Con la ayuda de unas tijeras, abra el empaque. Pese la cantidad indicada con la ayuda de una báscula o algún otro utensilio graduado específico para este uso e incorpore de forma mecánica o con maquinaria la cantidad recomendada al cultivo se debe aplicar en seco e inmediatamente aplicar el agua de riego.

Datos del fabricante: APELSA GUADALAJARA SA DE CV

Pról. Pino Suarez S/N, San Gaspar de las Flores, Tonalá Jalisco, México 45400 Tel: 01 (33) 36-07-24-30

Teléfono en caso de emergencia: Tel: 01 (33) 36-07-24-30**SECCIÓN II – Identificación de Peligros.****Clasificación:** según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA; GHS)

Toxicidad Aguda (categoría 5)

Lesiones Irritación Ocular (categoría 2B)

Elementos de las etiquetas: (SGA; GHS)**SIN SÍMBOLO****Palabra de advertencia:****ATENCIÓN****Indicación de peligro:** Frases H.**H303 + H313 + H333** Puede ser nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.**H317** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.**H320** Provoca irritación ocular.**Consejos Prudenciales:** Frases P.**P101** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.**P102** Mantener fuera del alcance de los niños.**P103** Leer la etiqueta antes del uso.**P201** Procurarse las instrucciones antes del uso.**P202** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.**P220** Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.**P234** Conservar únicamente en el recipiente original.**P235** Mantener fresco.**P262** Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.**P263** Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.**P264** Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación.**P270** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.**P280** Usar guantes / ropa / equipo de protección para la boca y nariz / los ojos.**P304 + P340** En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.**P301 + P330 + P331** En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.**P303 + P361 + P353** En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FON® TRIPLE 7

P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P501 Eliminar el contenido / recipiente.

P502 Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado.

SECCIÓN III – Composición.

Familia química: Orgánica Salina.

Composición: Subproductos de origen animal.

NITRÓGENO TOTAL (N).....7%

FÓSFORO (P₂O₅).....7%

POTASIO (K₂O).....7%

Numero de CAS: N/A

Numero ONU: N/A

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 bien abrigada y en reposo.

En caso de inhalación. Retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si le cuesta respirar suministrar oxígeno.

En caso de contacto en los ojos. Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos, consulte a un médico.

En caso de ingestión accidental. Enjuague bien la boca sin deglutir, consulte a su médico.

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

Síntomas:

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

Antídoto:

Tratamiento sintomático. No existen antecedentes de intoxicación diagnosticados por este producto

En caso de seguir con los síntomas:

Lleve a la persona con el médico, muéstrole la etiqueta y/o la HDS.

SECCIÓN V – Medidas Contra Incendio.

Medidas de Extinción Apropriadas:

Utilizar el extintor adecuado para el fuego circulante o agua.

Medidas De Extinción No Apropriadas:

No se conoce ninguno.

Peligro Específico Derivado De La Mezcla:

No aplica.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendio:

Utilizar mascarilla industrial con filtro de carbón actividad.

SECCIÓN VI – Medidas En Caso De Derrame Accidental O Fuga Accidental.

Precaución personal:

Evita el contacto físico con el producto sin tener tu EPP adecuado para mitigar el derrame o fuga.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**FON® TRIPLE 7****Equipo de protección personal (EPP):**

Utilizar el EPP como; Respirador industrial, Guantes de látex y Botas de seguridad.

Procedimiento de Emergencia:

Dar aviso al encargado de la empresa, de producción o de seguridad del derrame o fuga presentada.

Precaución relativa al medio ambiente:

Durante el manejo de **FON® TRIPLE 7**.

- Respete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el agua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, 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 y barra o aspire el material derramado, sin levantar polvo, vaciarlo en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final, respete normas ambientales federales, estatales y municipales vigentes a su localidad.

SECCIÓN VII – Manejo Y Almacenamiento.**Precaución que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:**

- Verifique que el producto este bien cerrado.
- Utilice su procedimiento de almacenamiento en forma manual conforme a la NOM-006-STPS-2014, si el producto es adecuado para esta maniobra.
- Utilice su procediendo de almacenamiento con maquinaria y/o Equipos Auxiliares para poder hacer al almacenamiento adecuado si rebaza del peso máximo de carga manual conforme a la norma NOM-006-STPS-2014.
- Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque.
- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios o ropa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos y la piel.
- Después de manejar o aplicar **FON® TRIPLE 7**, báñese, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla.
- No lave su ropa de trabajo con la ropa doméstica.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Mantenga el producto en su envase original etiquetado
- Mantenga el producto en recipientes bien cerrados.
- Mantenga el producto en un lugar seco
- Mantenga el producto en un lugar fresco y ventilado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
FON® TRIPLE 7
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. Durante la aplicación evite corrientes de aire y procure hacerlo en la hora con menor humedad ambiental.

CULTIVOS	DOSIS (Kg/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
HORTALIZAS	500 –700 kilos	Incorporar al suelo y/o parcializar
FRUTALES MENORES	400 –800 kilos	Incorporar al suelo y/o parcializar
FRUTALES MAYORES	5- 8 kilos/árbol	Aplicar e incorporar en la taza del árbol
CEREALES	400 –500 kilos	Incorporar al suelo y/o parcializar

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.

Medidas de protección individual:

- EPP, Ropa contra sustancias químicas.
Proteger a la persona contra riesgos por exposición o contacto con sustancias químicas.
- EPP, Calzado ocupacional.
Proteger a la persona contra golpes, machacamientos, resbalones, etc.
- EPP, Gafas de protección.
Proteger a la persona contra riesgo de exposición a vapores, humos, salpicaduras o neblinas que pudieran irritar los ojos.
- EPP, casco contra impactos.
Proteger a la persona contra golpe contra, o por algo, proyección de materiales o salpicaduras.
- EPP, Respirador Industrial.
Proteger a la persona contra Riesgo de exposición a vapores, humos, salpicaduras o neblinas.
- EPP, Guantes contra sustancias químicas.
Proteger a la persona contra riesgos por exposición o contacto con sustancias químicas.


SECCIÓN IX – Propiedades Físicas y Químicas

1. Apariencia:	Polvo Color Café Claro	2. Olor:	Característico
3. Umbral de olor:	N/A	4. pH:	6.5
5. Punto de fusión:	N/A	6. Punto de congelación:	N/A
7. Punto de ebullición:	N/A	8. Velocidad de evaporación:	N/A
9. Punto de inflamación:	Desconocido	10. Inflamabilidad:	Desconocido
11. Presión de vapor:	N/A	12. Densidad de vapor:	N/A

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FON® TRIPLE 7

13. Solubilidad(es):	N/A	14. Densidad relativa:	0.80 g/cm ³
15. Viscosidad:	N/A	16. Peso Molecular:	Desconocido
17. Límite superior/ inferior de inflamación:	N/A	18. Límite superior/ inferior de explosividad:	N/A
19. Coeficiente de partición n-octanol/agua:	N/A	20. Temperatura de ignición espontánea:	N/A
21. Temperatura de Descomposición:	N/A	22. Otros datos relevantes:	

SECCIÓN X – Estabilidad Y Reactividad.

Reactividad: Estable.

Estabilidad Química: Estable.

Posibilidad de reacción peligrosa: Desconocido.

Condiciones que deberá evitarse: Polvo pesado en el área cerrada.

Materiales incompatibles: Desconocido.

Productos de descomposición peligrosa: Desconocido.

SECCIÓN XI – Información Toxicológica

Información sobre las vías probables de ingreso:

- Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- Puede ser nocivo si se inhala.
- Provoca irritación ocular.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

- Irritación en la piel.
- Irritación en los ojos.
- Náuseas.
- Mareos.
- Vómitos.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:

No detectado.

SECCIÓN XII – Información Eco toxicológica.

Datos ambientales:

Esta mezcla es toxica para cualquier organismo acuáticos.

SECCIÓN XIII – Información Relativa A La Eliminación Del Producto.

Consideraciones para su desecho:

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

SECCIÓN XIV – Información Sobre Trasportación.

Traspórtese: En vehículos autorizados por la SCT.

Grupo de empaque: III

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**FON® TRIPLE 7****SECCIÓN XV – Información Reglamentaria.****Normas Oficiales Mexicanas:**

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

NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.

NOM-026-STPS-2008, Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.

NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

NMX-R-019-SCFI-2011, Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos.

Importante:

La información y los datos en este documento se precisan y han sido recopiladas de fuentes confiables. Es ofrecida para su consideración, investigación y verificación.

El comprador asume todos los riesgos de uso, el almacenamiento y la manipulación del producto en el cumplimiento de las leyes y regulaciones locales, estatales y federales.

APELSA GUADALAJARA SA DE CV no da ninguna garantía expresa o implícita, relativo a la exactitud o la exhaustividad de la información y los datos en el mismo. La garantía implícita de Comerciability o aptitud para un propósito particular están específicamente excluidos.

APELSA GUADALAJARA SA DE CV no se hace responsable de los créditos correspondientes a cualquiera de las partes del uso o confianza en la información y los datos que figuran en la presente independientemente de si se afirma que la información y los datos son inexactos, incompletos o de otra manera engañosa.

APELSA GUADALAJARA SA DE CV elabora esta hoja de seguridad conforme a la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015. La cual ha sido adaptada para cumplir con los requerimientos normativos de esta Secretaría.