

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FON® SUPERIOR 13-0-0 / FON® SUPREMO / FON® TO WIN 12-6-1 / FON® HCP 11-1-0 / FON® FISH 9-4-1 / FON® MIX 8-5-1 / FON® BIOREPEL 8-0-0 / FON® SOY 7-1.7-0.75 / FON® HHH 4.5-9-2 / INTERCAT

Fecha de Elaboración: Oct 25

Próxima Actualización: Oct 27

SECCIÓN I - Identificación Del Producto.

Nombre del producto: **Fertilizantes Orgánicos.**

Nombre comercial: **FON® SUPERIOR 13-0-0, FON® SUPREMO, FON® TO WIN 12-6-1, FON® HCP 11-1-0, FON® FISH 9-4-1, FON® MIX 8-5-1, FON® BIOREPEL 8-0-0, FON® SOY 7-1.7-.75, FON® HHH 4.5-9-2, INTERCAT.**

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: Tel: 33-3607-2430

SECCIÓN II – Identificación de peligros.

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

NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO

Elementos de las etiquetas: (SGA; GHS)

SIN SÍMBOLO

Palabra de advertencia:

NO APLICA

Indicación de peligro: Frases H.

NO APLICA

Consejos Prudenciales: Frases P.

NO APLICA

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

SECCIÓN III – Composición.

Identificación química: mezcla organica.

Composición: Subproductos de origen animal y/o vegetal y/o marino.

Producto	Nitrógeno (N)	Fósforo (P ₂ O ₅)	Potasio (K ₂ O)	Número de CAS
FON® Superior	13%	0%	0%	NA
FON® Supremo	16%	0%	0%	NA
FON® to win	12%	6%	1%	NA
FON® HCP	11%	1%	0%	NA
FON® Fish	9%	4%	1%	NA
FON® Mix	8%	5%	1%	NA
FON® Biorepel	8%	0%	0%	NA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FON® SUPERIOR 13-0-0 / FON® SUPREMO / FON® TO WIN 12-6-1 / FON® HCP 11-1-0 / FON® FISH 9-4-1 / FON® MIX 8-5-1 / FON® BIOREPEL 8-0-0 / FON® SOY 7-1.7-0.75 / FON® HHH 4.5-9-2 / INTERCAT

FON® SOY	7%	1.7%	0.75%	NA
FON® HHH	4.5%	9%	2%	NA
Intercat	Carbón Activado 100%			7440-44-0

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.

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

En caso de ingestión accidental. No deglutir y enjuagar la boca con abundante agua.

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

Síntomas:

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

En caso de seguir con los síntomas:

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

SECCIÓN V – Medidas contra incendio.

Medios de Extinción Apropriados:

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) barrer u aspirar el producto para mitigar el derrame o fuga. 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 del producto:

- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- 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 barrer o aspirar el material derramado, evite levantar polvo o dispersar en agua, vaciarlo en un recipiente o bolsa resistente y enviarlos a un sitio

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FON® SUPERIOR 13-0-0 / FON® SUPREMO / FON® TO WIN 12-6-1 / FON® HCP 11-1-0 / FON® FISH 9-4-1 / FON® MIX 8-5-1 / FON® BIOREPEL 8-0-0 / FON® SOY 7-1.7-0.75 / FON® HHH 4.5-9-2 / INTERCAT

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:

- 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. Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse verticalmente para evitar fugas.

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 estar contra corrientes de aire.

Siga las buenas prácticas de manejo y almacenamiento para minimizar derrames, generación de polvo en el aire y acumulación de polvo en superficies expuestas. Proporcione ventilación adecuada. Utilice mascarilla, guantes y gafas para prevenir o minimizar la exposición al polvo.

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 y guantes.

SECCIÓN IX – Propiedades físicas y químicas

1. Apariencia:	Harina y pellet	2. Olor:	Ligeramente terroso/materia orgánica
3. Umbral de olor:	NA	4. pH (solución acuosa al 10%):	4.8 a 7.5
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:	40 a 95 g/cm ³	14. Solubilidad(es):	NA
15. Coeficiente de partición n-octanol/agua:	NA	16. Temperatura de ignición espontánea:	NA
17. Temperatura de descomposición:	NA	18. Viscosidad:	NA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FON® SUPERIOR 13-0-0 / FON® SUPREMO / FON® TO WIN 12-6-1 / FON® HCP 11-1-0 / FON® FISH 9-4-1 / FON® MIX 8-5-1 / FON® BIOREPEL 8-0-0 / FON® SOY 7-1.7-0.75 / FON® HHH 4.5-9-2 / INTERCAT

19. Peso molecular:	Desconocido	20. Otros datos relevantes:	
---------------------	-------------	-----------------------------	--

SECCIÓN X – Estabilidad y reactividad.

Reactividad: no se esperan reacciones peligrosas cuando es manipulado y almacenado de acuerdo con lo indicado.

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

Posibilidad de reacción peligrosa: ninguna identificada.

Condiciones que deberá evitarse: ninguna identificada.

Materiales incompatibles: Los productos pueden mezclarse con cualquier fertilizante sin restricción alguna.

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 trasportación.

Traspórtese: 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 Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.