



US MEX NUTRITION TECHNOLOGIES SA DE CV

Prol. Pino Suárez S/N, San Gaspar de las Flores, Tonalá, Jalisco, México, C.P. 45400

www.nutritec.org Tel. (33)3607-2430 FAX (33) 3607-3577

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FON® SUPER K

Fecha de Elaboración: Jun 21
Próxima Actualización: Jun 23

SECCIÓN I - Identificación Del Producto.

Nombre del producto: **Sulfato de Potasio.**

Nombre comercial: **FON® SUPER K.**

Uso y recomendaciones: Alto contenido de Nitrógeno Orgánico. Enriquece el suelo, actúa como un estimulador de crecimiento de la planta e incrementa la capacidad de intercambio del suelo.

Para hortalizas, cultivos anuales o de temporal aplicar de 300 a 500 Kg. por hectárea. Incorporar al suelo o en aplicación parcializada adicionar riego regular.

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):

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: Orgánica Sólida Soluble.

Composición:

Producto	Sulfato de Potasio (K ² O)	Azufre (S)	Número de CAS
----------	--	------------	------------------



www.nutritec.org Tel. (33)3607-2430 FAX (33) 3607-3577

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FON® SUPER K

FON® SUPER K	52%	18%	7778-80-5
--------------	-----	-----	-----------

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 por al menos 15 minutos.

En caso de ingestión accidental. Enjuague bien la boca sin deglutir.

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.

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 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 (respirador industrial, guantes de látex y botas de seguridad) 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.



www.nutritec.org Tel. (33)3607-2430 FAX (33) 3607-3577

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FON® SUPER K

- 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:

- Debe tenerse en cuenta a Reglamentación aplicable, verifique que el producto este bien cerrado, 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 el 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, no se ingiera y evite el contacto con ojos y piel. No lave su ropa de trabajo con la ropa doméstica.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Conservar el producto en recipientes bien cerrados, protegidos de la luz y en un local bien ventilado.

SECCIÓN VIII – Controles De Exposición / Protección Personal.

Parámetro de control:

No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas. No es nocivo para el operario, el ambiente ni la fauna benéfica. Proporcionar una ventilación adecuada para mantener bajos los niveles de polvo en el ambiente.

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:

- Ropa contra sustancias químicas, calzado contra impacto, gafas de protección, casco contra impactos, respirador industrial contra partículas y guantes contra sustancias químicas.

SECCIÓN IX – Propiedades Físicas y Químicas

1. Apariencia:	Cristales color blancos	2. Olor:	Inodoro
----------------	-------------------------	----------	---------



www.nutritec.org Tel. (33)3607-2430 FAX (33) 3607-3577

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FON® SUPER K

3. Umbral de olor:	NA	4. pH:	4.5 – 8.5 (Solución acuosa 5%)
5. Punto de fusión/congelación:	1067°C a 1 atmósfera.	6. Punto inicial e intervalo de ebullición:	1689°C a 1 atmósfera.
7. Punto de inflamación:	NA	8. Velocidad de evaporación:	No disponible para la mezcla
9. Inflamabilidad:	No inflamable	10. Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	NA
11. Presión de vapor:	NA	12. Densidad de vapor:	No disponible para la mezcla
13. Densidad relativa:	No disponible para la mezcla	14. Solubilidad(es):	>100g/L a 20°C
15. Coeficiente de partición n-octanol/agua:	NA	16. Temperatura de ignición espontánea:	NA
17. Temperatura de descomposición:	NA	18. Viscosidad:	NA
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: Puede mezclarse con cualquiera fertilizante sin restricción alguna. **Productos**

de descomposición peligrosa: Desconocido.

SECCIÓN XI – Información Toxicológica

No aplicable, producto no tóxico. El potasio forma parte de todo ser vivo.

SECCIÓN XII – Información Ecotoxicológica.

No aplicable, producto no tóxico. El potasio forma parte de todo ser vivo.

SECCIÓN XIII – Información Relativa A La Eliminación Del Producto.



www.nutritec.org Tel. (33)3607-2430 FAX (33) 3607-3577

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FON® SUPER K

Consideraciones para su desecho:

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

SECCIÓN XIV – Información Sobre Trasportación.

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.