



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX K

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto: Intraplex K.

Proveedor: Agrichem, S.A. Plaza de Castilla, 3
28046 - Madrid
Tel.: 91 314 98 88, Fax: 91 314 98 87

Teléfono de emergencia: 91 562 04 20 (24 horas - Instituto Nacional de Toxicología).

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irritante.
Puede provocar irritaciones en la piel.
Puede causar lesiones en los ojos.
Puede provocar irritaciones del aparato digestivo, y dañar riñones y el hígado.
Puede provocar irritaciones de las vías respiratorias.

(*) 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

	<u>COMPOSICIÓN</u>	<u>CAS</u>	<u>EINECS</u>
Carbonato de potasio:	710 g/l	584-08-7	209-52-93

(*) 4. PRIMEROS AUXILIOS

Nunca debe darse de beber al paciente ni inducirle al vómito si se encuentra inconsciente o sufre convulsiones.

Primeros Auxilios

Por inhalación: Trasládese a la víctima al aire libre. Controlar la respiración y, si fuera necesario, practicar la respiración artificial. Acúdase inmediatamente al médico y si es posible muéstresele la etiqueta del producto.

Revisión: 05 de Julio de 2012
Pna. 1/7

Fecha de emisión: 05/07/2012

agrichem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX K

Piel:	Quitar la ropa contaminada, incluidas las joyas y los zapatos. Lavar la piel con abundante agua y jabón o detergente suave hasta que desaparezca la evidencia de cualquier producto químico (mínimo 15-20 minutos). Acudir a los servicios médicos lo antes posible. Lavar y secar perfectamente las ropas antes de ser usadas de nuevo.
Ojos:	Lavar perfectamente con mucho agua, al menos durante 15 minutos ambos ojos. Ocasionalmente levantar ambos párpados y continuar el lavado hasta que desaparezca la presencia de producto. Acúdase al médico de inmediato.
Ingestión:	No provocar vómito. Administrar dos o más vasos de agua. Acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
Avisar al médico:	Este producto contiene carbonato potásico. Por ello su presencia en el tracto alimentario puede producir niveles séricos de calcio bajos, que se traducirían en tetaninas hipocálcicas. La intoxicación por potasio puede provocar necrosis del tejido renal y, a la larga, una debilidad en las contracciones cardíacas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	El producto no es inflamable, pero en caso de estar presente en un incendio, actuar de la siguiente manera: Extinguir con niebla o agua pulverizada, espuma química, polvo seco o dióxido de carbono (CO ₂)
Productos de descomposición/ combustión peligrosa:	Amoniaco, óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, óxidos de cobre, potasio y otros. Evitar respirar los humos.
Equipo protector:	Ropa protectora adecuada: guantes y botas de goma, capucha y traje químico/térmico resistente, mascarilla facial y equipo de respiración autónomo.

Revisión: 05 de Julio de 2012
Pna. 2/7

Fecha de emisión: 05/07/2012



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX K

Información adicional: Conviene mantener los recipientes fríos mediante el rociado con agua.
Controlar las aguas procedentes del incendio no alcancen ningún cauce de agua ni entren en el sistema de alcantarillado. Si ello ocurre, avisar a las autoridades.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Debe utilizarse ropa protectora adecuada y medios de protección para los ojos, cara, manos y piel, tal como se recomienda en la sección 8, de esta misma Hoja de seguridad. Para protección personal ver sección 8.

Precauciones ambientales: Evitar que el producto entre en contacto con cualquier curso de agua superficial o subterránea. Si ello ocurre, avisar de inmediato a las autoridades pertinentes. En caso de grandes derrames, conviene levantar barricadas de un material absorbente para impedir su expansión. Absorber los derrames con arena, tierra o sepiolita, que se guardarán en contenedores adecuados para su posterior tratamiento, de acuerdo con la legislación vigente.

Métodos de limpieza: Lavar con agua los pequeños vertidos. Todo material absorbente contaminado, así como las aguas de lavado, debe guardarse en contenedores adecuados para su correcta gestión, según se indica en la sección 13.

Información adicional: Señalizar la zona contaminada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Antes de abrir el envase, se debe leer atentamente todo el contenido de la etiqueta.
Eliminar toda posibilidad de contacto con la piel, los ojos y las vías respiratorias.
No comer ni fumar durante su utilización.
Úsense indumentaria adecuada, así como gafas o máscara facial, guantes y botas de goma.
Antes de comer, beber o fumar o después de trabajar, lavar las manos y la piel expuestas al producto.

Almacenamiento: Almacenar de acuerdo con las normativas locales.

Revisión: 05 de Julio de 2012
Pna. 3/7

Fecha de emisión: 05/07/2012



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX K

Manténgase fuera del alcance de los niños.
Consérvese únicamente en los recipientes de origen bien cerrados, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de alimentos, bebidas, piensos, productos farmacéuticos y cosméticos.

(*) 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles técnicos:	Se recomienda tener una buena ventilación general y forzada y duchas lava-ojos cerca del lugar de manipulación.
Protección personal	
Respiratorio:	En caso de concentraciones superiores a las toleradas en el aire, es imperativo el uso de respiradores autónomos.
Manos:	Usar guantes de goma y lavarlos frecuentemente con agua y jabón.
Ojos/Cara:	Utilizar gafas de seguridad, e incluso si la situación lo requiere, mascarilla facial completa.
Piel y cuerpo:	Usar ropa de seguridad adecuada, incluidas botas de goma.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido ligeramente viscoso.
Color:	Amarillo-pajizo, transparente.
Densidad:	1,50 g/ml
Solubilidad en agua:	Total
Punto/Rango de congelación:	N/D
Temperatura de inflamación:	N/A
pH:	10

Revisión: 05 de Julio de 2012
Pna. 4/7

Fecha de emisión: 05/07/2012



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX K

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación.
Condiciones a evitar:	Evitar condiciones superiores a 60 °C e inferiores a 10 °C, y la exposición directa del producto a la luz del sol.
Materiales a evitar:	Evitar contacto con los ácidos, aluminio, cinc y productos oxidantes.
Productos de descomposición Peligrosa:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no debe aparecer ningún producto de descomposición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión:	El producto es irritante para las mucosas, por lo que puede ser dañino en el caso de ingestión causando trastornos digestivos, renales, hepáticos y en el sistema nervioso y en el hemodinámico. Puede provocar alergias.
Contacto cutáneo:	En contacto con la piel puede causar irritaciones, eritemas, eccemas y dermatitis.
Sensibilización:	Puede sensibilizar la piel.
Contacto con los ojos:	Puede causar conjuntivitis, ulceraciones de la córnea e irritaciones en los ojos.
Inhalación:	Puede causar irritaciones en las membranas mucosas respiratorias, disnea, dolor de pecho y pesadez de cabeza.
Teratogénesis:	No disponible.
Carcinogénesis:	No disponible.
Mutagénesis:	No disponible.

Revisión: 05 de Julio de 2012
Pna. 5/7

Fecha de emisión: 05/07/2012



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX K

Reproducción: No disponible

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: La biodegradabilidad no es de aplicación en este tipo de compuestos.
El vertido de aguas residuales conteniendo fósforo, potasio y cobre está regulado por la ley.

Toxicidad acuática: Puede ser absorbido con suma facilidad por las plantas acuáticas como elemento nutricional que es, y dar lugar a una eutrofización del medio.

Toxicidad para las aves: No disponible

(* 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- No contaminar los lagos, vías fluviales o pozos con el producto o con envases usados. No utilizar los envases vacíos para otros menesteres. Dichos envases deben gestionarse según la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de envases.
- Los envases deben lavarse con tres enjuagues, una vez bien apurados de su contenido, y añadir los lavados al caldo de tratar.
- Los residuos de producto se gestionarán según las disposiciones Nacionales, Autonómicas o Locales que les fueran de aplicación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación de acuerdo con los datos empíricos disponibles en el momento de redactar esta ficha:

Por carretera, por ferrocarril: No clasificado.

Transporte marítimo: No clasificado.

Transporte aéreo: No clasificado.

Revisión: 05 de Julio de 2012
Pna. 6/7

Fecha de emisión: 05/07/2012



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

INTRAPLEX K

(*) 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Consejos de prudencia: **S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños
 S13: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

16. OTRAS INFORMACIONES

***Actualización:** Este documento fue actualizado (en relación a la fecha de revisión que aparece en el pie de página). Los subtítulos y el texto que han sido modificados con respecto a la versión previa, son precedidos con un asterisco (*).

La información expuesta en esta ficha está sacada de los datos proporcionados por el fabricante, siendo la exactitud de los mismos la mayor posible según nuestros conocimientos. Sin embargo, la empresa no garantiza la información procedente de otras fuentes, ni asume ninguna responsabilidad debido a su uso incorrecto.

En ningún caso, esta ficha pretende substituir las advertencias, u otras indicaciones que hagan referencia a la seguridad, o al manejo del producto, que aparezcan en la etiqueta del mismo y será responsabilidad del usuario seguir las medidas de almacenamiento y manejo que en ella se indiquen.

Todos los datos presentados quedan sujetos a posibles modificaciones que provengan de nuevos estudios y serán indicadas a los usuarios en las revisiones periódicas de esta ficha.

Revisión: 05 de Julio de 2012
Pna. 7/7

Fecha de emisión: 05/07/2012

agríchem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87