

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 29.08.2000

pág. 1 de 6

**Sección 1: Identificación del producto y del proveedor**

Nombre del producto : **POAST**

Código del producto :

Proveedor : BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
Unternehmensbereich Pflanzenschutz  
D-67056 Ludwigshafen  
Tel. 49-621-60-79066 / 79146 Fax : 60-79519  
Emergencia bomberos BASF Ludwigshafen : 0621-60-43333  
Fax : 0621-60-92664  
Alemania

**Fono de Emergencia 800 800 333** : BASF Chile S.A.  
Santiago Fono : (2) 6407000 Concón Fono : (32) 267500  
Fax : (2) 7736101 Fax : (32) 812031

**Sección 2: Composición / Ingredientes**

Nombre químico : Fitosanitario, contiene : Setoxydim  
Herbicida, concentrado en emulsión (EC)

Formula química :

Sinónimos :

Nº CAS : 74051-80-2 Setoxydim Contenido aprox. 19.8 peso%  
64742-94-5 Solvesso 150 Contenido aprox. 80 peso%

Nº NU : No es una mercancía peligrosa

**Sección 3. Identificación de los riesgos**

Marca en etiqueta : XN irritante

Clasificación de riesgo : Irritante en mucosas, lesión en el pulmón.  
del producto químico Pérdida de conocimiento, irritaciones en la piel.

**a) Peligro para la salud de las personas**

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) :

Inhalación : Irritante

Contacto con la piel : Irritante

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 29.08.2000

Producto : POAST

pag. 2 de 6

Contacto con los ojos : No hay información disponible

Ingestión : No hay información disponible

Efectos de una sobreexposición crónica ( largo plazo ) : No hay información disponible

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay información disponible

**b ) Peligros para el medio ambiente** : : No hay información disponible**c ) Peligros especiales del producto** : : No hay información disponible**Sección 4. Medidas de primeros auxilios**

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con :

Inhalación : Retirar al aire fresco. Mantener en reposo. Solicitar ayuda médica.

Contacto con la piel : Quitar ropa manchada. Lavar la piel abundantemente con agua y jabón

Contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos con los párpados abiertos. Control posterior por el oftalmólogo.

Ingestión : Enjuagar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua. Evitar el vómito. Solicitar ayuda médica.

Notas para el médico tratante : Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales) No es conocido ningún antídoto específico

**Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego**Agentes de extinción : Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo químico seco, espuma agua pulverizada

Procedimientos especiales para combatir el fuego : Acumular separadamente el agua de extinción contaminada al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Uso de equipo de respiración autónomo. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 29.08.2000

Producto : POAST

pág. 3 de 6

**Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas**

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Encauzar y bombear a contenedores, restos recoger con material absorbente y depositar en contenedor adecuado para su posterior eliminación
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Guantes resistentes a los productos químicos, gafas de seguridad, ropa protectora
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: Evitar que el producto ingrese a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües. Evitar el filtrado en la tierra.
Métodos de limpieza	: Recoger con material absorbente.
Métodos de eliminación de desechos	: Ver sección 13

**Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	: Protección contra incendio y explosión : Protéjase de fuentes de ignición : no fumar
Precauciones a tomar	: Proteger de temperaturas inferiores a -20°C y superiores a 40°C
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: Ninguna descomposición durante un almacenamiento y una manipulación correcta. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización
Condiciones de almacenamiento	: Estibar/almacenar/cargar separado de alimentos, piensos y artículos de consumo
Embalajes recomendados y no adecuados	:

**Sección 8 : Control de exposición / protección especial**

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos
Parámetros para control	: No hay información disponible
Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos ( LPA )	: No hay información disponible
Protección respiratoria	: No hay información disponible

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 29.08.2000  
Producto : POAST

pág. 4 de 6

Guantes de protección : Resistentes a los productos químicos  
Protección de la vista : Gafas de seguridad  
Otros equipos de protección : Ropa protectora  
Ventilación : No hay información disponible

**Sección 9 : Propiedades físicas y químicas**

Estado físico : Líquido, concentrado en emulsión (EC)  
Apariencia y olor : Color : amarillo claro - marrón  
Olor : aromático  
Concentración : No hay información disponible  
pH (23°C ) : No hay información disponible  
Temperatura de descomposición : No se descompone si se almacena y aplica como se indica  
Temperatura de cristalización : -20°C  
Punto de inflamación : 62 - 63,5°C  
Temperatura de autoignición : 443°C  
Propiedades explosivas : Inferior : 0,6 Vol. % Superior: 7,0 Vol. %  
Peligros de fuego o explosión : No hay información disponible  
Velocidad de propagación de la llama : No hay información disponible  
Presión de vapor a 20° C : No hay información disponible  
Densidad de vapor : No hay información disponible  
Densidad (20°C) : Aprox. 0,93 kg/l  
Solubilidad en agua y otros solventes : Emulsionable en agua

**Sección 10 : Estabilidad y reactividad**

Estabilidad :

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 29.08.2000

Producto : POAST

pág. 5 de 6

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones

Incompatibilidad ( materiales que deben evitarse ) : Acidos

Productos peligrosos de la descomposición : No se descompone si se almacena y aplica como se indica

Productos peligrosos de la combustión : En caso de incendio se puede desprender monóxido de carbono óxidos de nitrógeno

Polimerización peligrosa : No hay información disponible

Reacciones peligrosas : Ninguna

**Sección 11 : Información Toxicológica**

Toxicidad aguda : LD50/Oral/Rata: 3047 - 4216 mg/kg  
LD50/dérmica/Rata: > 5000 mg/kg  
LC50/inhal./Rata: > 7,6 mg/l/4 horas  
Efecto de irritación primaria de la piel/conejo: irritante  
Efecto de irritación primaria de las mucosas/ojos de conejo:  
no irritante

Experiencias en personas : Solvesso 150 :  
Irritante en mucosas, lesión en el pulmón, pérdida de conocimiento  
irritaciones en la piel

Toxicidad crónica o de largo plazo : No hay información disponible

Efectos locales : No hay información disponible

Sensibilización alérgica : No tiene efecto sensibilizante

**Sección 12 : Información ecológica**

Inestabilidad : No hay información disponible

Persistencia / Degradabilidad : No hay información disponible

Bío-Acumulación : No hay información disponible

Efectos sobre el ambiente : No hay información disponible

**BASF Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 29.08.2000

Producto : POAST

pág. 6 de 6

**Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final**

Método de eliminación del producto en residuos : El material excedente debe ser eliminado conforme a las legislaciones locales, estatales o nacionales vigentes

Eliminación de envases / embalajes contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima, pudiendo tratarlos posteriormente como basura doméstica tras realizar su lavado correspondiente.  
Agente de limpieza recomendado : agua

**Sección 14 : Información sobre transporte**

NCh 2190 , marcas aplicables : No aplicable

Nº NU. : No es una mercancía peligrosa  
Clase 3 (ADR/RID) (ADN/ADNR)

**Sección 15 : Normas vigentes**

Normas internacionales aplicables :

Normas nacionales aplicables : No aplicable

Marca en etiqueta : Símbolo XI - irritante  
Frases R  
R-38 Irrita la piel  
Frases S  
S-2 Manténgase fuera del alcance de los niños  
S-13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos  
S-20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización

**Sección 16 : Otras informaciones**

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto .  
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.