



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: Junio, 2001

Sección 1 : Identificación del producto y del proveedor	
Nombre del producto	: Caplit 1% WP
Código del producto	:
Proveedor : Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd.	: Importador y Distribuidor: Bayer S.A., Chile
6-1, Ohtemachi, 1-Chome	Carlos Fernández 260 Tel. 520 82 00
Chiyoda-ku, Tokyo, Japón	San Joaquín - Santiago
Fono emergencia: Convenio CITUC/AFIPA	: (56 2)635 38 00 (Intoxicación)
RITA/MINSAL	: (56 2)661 94 17 / (56 2) 777 19 94
Bayer S.A.	: (56 2)520 82 00
Sección 2 : Composición / Ingredientes	
Ingrediente activo	: Forchlorfenuron
Nombre químico	: 1-(2-chloro-4-pyridinyl)-N'-phenylurea
Fórmula química	: C ₁₂ H ₁₀ ClN ₃ O
Sinónimos	: Ninguno
Nº CAS	: [68157-60-8]
Nº NU	: 2767
Sección 3 : Identificación de los riesgos	
Marca en etiqueta	: CUIDADO. Franja color verde
Clasificación de riesgos del producto químico	: Normalmente no ofrece peligro. Categoría IV
a) Peligros para la salud de las personas	
Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)	: No hay síntomas específicos. Puede manifestarse malestar general, diarrea, vómitos y náuseas
Inhalación	: No hay síntomas específicos
Contacto con la piel	: Levemente irritante
Contacto con los ojos	: Levemente irritante
Ingestión	: No hay síntomas específicos
Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)	: Ninguna en especial
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	: Ninguna en particular
b) Peligros para el medio ambiente	: Evitar que el producto alcance los cursos de agua

Caplit 1% WP

c) Peligros especiales del producto	:	No tiene peligros especiales, salvo los normales de plaguicidas
Sección 4 : Medidas de primeros auxilios		
En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con	:	Remover al paciente de la zona de peligro. Si hay riesgo de pérdida de conciencia, acomodar y trasladar en posición lateral estable. Remover inmediatamente la ropa sucia o impregnada
Inhalación	:	Sacar a la persona al aire libre. Consultar al médico si los síntomas persisten
Contacto con la piel	:	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón
Contacto con los ojos	:	Enjuagar muy bien los ojos con agua. Consultar al oculista
Ingestión	:	Dilución y lavado gástrico con suero salino. Llamar al médico de urgencia
Notas para el médico tratante	:	Ver la información toxicológica de la sección 11. El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico fenilurea. Las medidas terapéuticas a seguir son primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático
Sección 5 : Medidas para lucha contra el fuego		
Agentes de extinción	:	Chorro de agua pulverizada, CO ₂ , polvo extintor, espuma, arena
Procedimientos especiales para combatir el fuego	:	Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que corra el agua de extinción
Equipos de protección personal para el combate del fuego	:	Usar protección respiratoria. En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado, p.e., ABEK-P2 (¡no protege del monóxido de carbono!). En espacios cerrados usar equipo de respiración autónomo (SCBA). Usar traje de protección apropiado contra productos químicos
Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas		
Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	:	Retirar el producto derramado con una sustancia adecuada para ligar el polvo o con un aspirador. Evitar la formación de polvo. Introducir el material recogido en recipientes cerrables

Caplit 1% WP

Medidas de protección personal para atacar la emergencia	:	Usar el equipo de protección personal (guantes, botas, protector facial y delantal protector. En ambientes cerrados usar máscara con filtro para polvo fino (tipo P1))
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	:	Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización de aguas superficiales o subterráneas
Métodos de limpieza	:	Para limpiar el piso, y todos los objetos contaminados por el producto, usar paños húmedos. También retirar el material de limpieza a receptáculos cerrables
Método de eliminación de desechos	:	Incinerar en hornos especiales a temperaturas superiores a 1.200° C o disponer en vertederos especiales, de acuerdo a la legislación local vigente.
Sección 7 : Manipulación y almacenamiento		
Recomendaciones técnicas	:	Cuando use este producto, remítase a esta hoja de Datos de Seguridad y prevea cualquier emergencia futura
Precauciones a tomar	:	Evite contacto con ojos y piel. Cuando lo use, no coma, no beba, ni fume. Lavarse la cara y las manos antes de comer. Al manipular el producto, asegúrese de contar con la protección personal apropiada (la descrita en la sección 8)
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	:	Usar los elementos de protección señalados. No aplicar contra el viento
Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar el producto en su envase original bien cerrado, en un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a temperaturas extremas y que sea exclusiva para productos fitosanitarios. Evitar su acceso a personas no autorizadas. Evitar contaminación con otros plaguicidas, fertilizantes, alimentos y forraje. Además, prevea episodios de emergencia y, en función de ello, tome las medidas del caso
Embalajes, recomendados y no adecuados	:	Manténgalo siempre en el envase original, bien cerrado

Sección 8 : Control de exposición / protección especial	
Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Usar elementos de protección personal adecuada
Parámetros para control	: Ninguno en particular
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	: Información no disponible
Protección respiratoria	: No es indispensable
Protección de la vista	: Usar protector facial
Otros equipos de protección:	Usar guantes, botas y delantal protector, que impidan el contacto del producto con la piel. En ambientes cerrados usar máscara con filtro para polvo fino (tipo P1)
Ventilación	: El lugar de almacenamiento y trabajo debe ser ventilado, para evitar cualquier acumulación de producto que cause daño a la salud de las personas
Sección 9 : Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	: Sólido, polvo
Apariencia y olor	: Color blanco amarillento. Inodoro
Concentración	: 1% de ingrediente activo
pH	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: Información no disponible
Punto de inflamación	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: Información no disponible
Propiedades explosivas	: No es explosivo
Peligros de fuego o explosión	: Sin peligro de explosión
Velocidad de propagación de la llama	: Información no disponible
Presión de vapor a 20° C	: No aplicable
Densidad de vapor	: No aplicable
Densidad a 20° C	: No aplicable
Solubilidad en agua y otros solventes	: Dispersable en agua
Sección 10 : Estabilidad y reactividad	
Estabilidad	: Estable bajo condiciones normales
Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas extremas, humedad
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	: No mezclar con otros compuestos, salvo giberelina
Productos peligrosos de la descomposición	: Información no disponible

Caplit 1% WP

Productos peligrosos de la combustión	:	En caso de incendio puede ocurrir la formación de gases venenosos e irritantes
Polimerización peligrosa	:	Información no disponible
Sección 11 : Información toxicológica		
Toxicidad aguda	:	LD ₅₀ oral, en rata macho 2.787 mg/Kg LD ₅₀ oral, en rata hembra 1.568 mg/Kg LD ₅₀ dermal, en rata >2.000 mg/Kg
Toxicidad crónica o de largo plazo	:	NOEL en rata ingestión diaria de 7,5 mg/Kg (i.a.)
Efectos locales	:	Leve irritación de piel y ojos
Sensibilización alérgica	:	No, a dosis normales de uso
Sección 12 : Información ecológica		
Inestabilidad	:	Estable bajo condiciones normales
Persistencia / Degradabilidad	:	Información no disponible
Bio-acumulación	:	Información no disponible
Efectos sobre el ambiente	:	Ninguno a dosis normales de trabajo y considerando buenas prácticas agrícolas
Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final		
Método de eliminación del producto en los residuos	:	En casos en que grandes cantidades de producto dejen de ser usadas, deberá establecer una posible utilización del material (de ser necesario, consultar al fabricante/distribuidor). Pequeñas cantidades de producto y envases vacíos sucios deberán empacarse y sellarse, etiquetarse y transferirse a un incinerador disponible, de acuerdo a las legislaciones locales
Eliminación de envases / embalajes contaminados	:	Los envases vacíos deben perforarse y comprimirse para evitar re-uso. Disponerlos de acuerdo a la legislación local vigente
Sección 14 : Información sobre transporte		
NCh2190, marcas aplicables	:	VENENO. Calavera con tibias cruzadas. N°6. Colores blanco y negro (empaque)
Nº NU	:	2767, Clase 6.1, N° Guía 55
Sección 15 : Normas vigentes		
Normas internacionales aplicables	:	Las que adscribe el Instituto Nacional de Normalización INN



Caplit 1% WP

Normas nacionales aplicables	:	NCh.382.Of98: Sustancias peligrosas – Terminología y clasificación general. Reg. S.A.G. 4113
Marca en etiqueta	:	CUIDADO. Franja color verde

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.

Junio 2001