

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245

Fecha de vigencia : 24.03.2004

Producto : **Podexal Ultra**

pág. 1 de 5

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

Nombre de la sustancia química : **Podexal Ultra**

Proveedor : BASF Chile S.A.

Dirección : Carrascal 3851  
Quinta Normal - Santiago

**Fono de Emergencia: CITUC QUIMICO** : **(02) 247 3600**  
Fábrica Concón 56-32-267500 Fábrica Santiago 56-2-6407000  
**CITUC: 635 3800 RITA: 661 9414**

Fax : Fábrica Concón 56-32-812031 Fábrica Santiago 56-2-6407050

**e-mail** : No está implementado. Favor usar teléfono de emergencia

**Sección 2: Composición / Ingredientes**

Nombre químico : Triforine

Formula química : N,N-1,4-piperazinadiil-bis-(2,2,2-tricloroetileno)-bis-(formamida)

Nº CAS : 26644-46-2

Nº NU : No aplicable

**Sección 3. Identificación de los riesgos**

Marca en etiqueta NCh 2190 : No clasificado como sustancia peligrosa.

Clasificación de riesgo de la sustancia química : Categoría IV. Producto que Normalmente no Ofrece Peligro Resolución 2195 SAG año 2.000

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

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) : Ninguno en condiciones normales de uso.  
Producto para proteger cortes de poda con 1g/L de i.a.

Inhalación : Ninguno en condiciones normales de uso.

Contacto con la piel : No irritante

Contacto con los ojos : No irritante

Ingestión : No hay riesgos en condiciones normales de uso

Efectos de una sobreexposición crónica ( largo plazo ) : No hay experiencias en humanos

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay experiencias ni casos conocidos en humanos

**b ) Riesgos para el medio ambiente** : No hay peligros en condiciones normales de uso

**c ) Riesgos especiales de la sustancia** : Ninguno en condiciones normales de uso.

**Sección 4. Medidas de primeros auxilios**

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con	: Retirar la ropa contaminada, lavar la piel con agua y jabón y cambiar de ropa
Inhalación	: Difícilmente puede ocurrir intoxicación por inhalación Retira al paciente de la zona de trabajo y suministrar aire fresco
Contacto con la piel	: Lavar zona afectada con abundante agua y jabón. Quitar ropa contaminada.
Contacto con los ojos	: Lavar con agua corriente por al menos 10 minutos. Consultar un especialista si persiste irritación.
Ingestión	: Beber agua e inducir el vómito si el paciente está consciente No suministrar nada por la boca si el paciente está inconsciente.
Notas para el médico tratante	: No hay síntomas específicos de intoxicación.En caso de ingestión realizar tratamiento sintomático y de sostén. No hay antídoto específico.

**Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego**

Agentes de extinción	: Polvo químico seco, espuma, agua.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Colectar las aguas residuales, para la adecuada eliminación. No eliminar en alcantarillas.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Ropa de protección completa y equipo de seguridad utilizado por bomberos. Puede ser necesario utilizar equipo de respiración autónomo.

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

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Contener el derrame, absorber con arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Recoger y transferir a envases para su posterior eliminación.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Guantes químicos, delantal de PVC, botas de goma.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: Evitar el ingreso a cursos de agua.
Métodos de limpieza	: Absorber el producto con material inerte. Posteriormente lavar la zona afectada con abundante agua. Evitar que los residuos entren a cursos de agua.
Métodos de eliminación de desechos (Envases)	: Aplicar técnica de triple lavado y depositar en lugares habilitados por la autoridad. No eliminar junto a basura domiciliaria.

**Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	: Como con todo producto fitosanitario, respetar las indicaciones de la etiqueta.
Precauciones a tomar	: Almacenar lejos de niños, alimentos y personas no responsables.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: utilizar guantes y delantal impermeable.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en lugar fresco y seco con buena ventilación.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: Conservar en el envase original y debidamente sellado.

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

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: No aplicable
Protección respiratoria	: No requiere protección especial.
Guantes de protección	: Nitrilo
Protección de la vista	: Anteojos protectores.
Otros equipos de protección	: delantal impermeable.
Ventilación	: El producto es usado al aire libre como pintura para cortes de poda.

**Sección 9 : Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	: Líquido.
Apariencia y olor	: Color fucsia, olor leve similar a pintura al agua
Concentración	: 1 g/L
PH	: 7,5 - 8,5
Punto de inflamación	: No inflamable
Temperatura de Autoignición	: No aplicable
Peligros de Fuego o Explosión	: Ninguno
Presión de vapor a 20° C	: No aplicable
Densidad a 20° C	: 1,0 - 1,1 g/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	: No aplicable

**Sección 10 : Estabilidad y reactividad**

Estabilidad	: Estable.
Condiciones que se deben evitar	: Ninguna en particular.

**Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 24.03.2004  
Producto : **Podexal Ultra**



The Chemical Company

pág. 4 de 5

Incompatibilidad ( materiales que se deben evitar ) : No conocidos.

Productos peligrosos de la descomposición : Ninguno.

Productos peligrosos de la combustión : Ninguno.

Polimerización peligrosa : No ocurre

**Sección 11 : Información Toxicológica**

Toxicidad a corto plazo : Toxicidad aguda: LD50 oral rata: > 3.000 mg/kg  
LD50 dermal rata: > 4.000 mg/kg  
Irritación cutánea: No irritante en conejo  
Irritación ocular: prácticamente no irritante en el ojo de conejos.

Toxicidad a largo plazo : No cancerígeno, no teratogénico, no mutagénico.

Efectos Locales o sistémicos : No hay en condiciones normales de uso.

Sensibilización Alérgica : No es sensibilizante a la piel de cobayo

**Sección 12 : Información ecológica**

Inestabilidad : Por la forma de uso no ofrece peligro.

Persistencia / Degradabilidad : Por la forma de uso no ofrece peligro.

Bío-Acumulación : No bioacumulable.

Efectos sobre el medio ambiente : Improbable en condiciones normales de uso.  
LD50 en Poecilia reticulata: > 100 mg/L

**Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final**

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos. : Eliminar sustancia, residuos y desechos de acuerdo a la legislación vigente.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalajes contaminados : Realizar técnica del triple lavado, perforar el envase y depositarlo en centros de acopio autorizados.

**Sección 14 : Información sobre transporte**

Distintivos aplicables NCh 2190 : No aplicable. No clasificado como sustancia peligrosa.

Nº NU. : No clasificado como sustancia peligrosa.

**Sección 15 : Normas vigentes**

Normas nacionales aplicables : Resolución 2195 SAG año 2.000

Marca en etiqueta : No aplicable.

**Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia

: 24.03.2004

Producto

: **Podexal Ultra****Sección 16 : Otras informaciones**

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. 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.