

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BANVEL TRIPLE****1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA / EMPRESA****Identificación de la sustancia o preparado**Denominación(es) del producto **BANVEL TRIPLE**

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta
28042 - Madrid
Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81
Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

**Instituto Nacional
de Toxicología (24 horas):** 91-562.04.20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Descripción del producto:**

Tipo de función: Herbicida.

Tipo de preparado: concentrado soluble.

Ámbitos de utilización: cultivos.

Características químicas de la sustancia / del preparado:

Contiene: 10.00 % DICAMBA (en forma de Sal amina)

Clase química: Ácido benzoico sustituido

Fórmula empírica: $C_8H_6Cl_2O_3$

Peso molecular: 221.0

CAS-Nº: 002300-66-5

Xi Irritante

R36 Irrita los ojos.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Contiene: 29.60 % 2,4-D (en forma de Sal amina)

Clase química: Acido fenoxiacético

Fórmula empírica: $C_8H_6Cl_2O_3$

Peso molecular: 221.0

CAS-Nº: 94-75-7

Xn Nocivo

R22 Nocivo por ingestión

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

Contiene: 26.5 % MCPA (en forma de Sal amina)

Clase química: Ácido fenoxiacético

Fórmula empírica: $C_9H_9ClO_3$

Peso molecular: 200.6

CAS Nº: 94-74-6

Xn Nocivo

R22 Nocivo por ingestión

R38 Irrita la piel

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BANVEL TRIPLE**

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita los ojos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente un médico u oculista.

En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón cuidadosamente. Consultar al médico.

En caso de inhalación: Alejarse de la zona de peligro. Consultar al médico.

En caso de ingestión o accidente: El vómito puede dañar los pulmones. Durante la inconsciencia colocar a la víctima con la cabeza baja, de lado, no administrar nada, y no provocar el vómito. Mantener al paciente en reposo y procurar inmediata asistencia médica.

Efectos agudos / crónicos y síntomas: Sin especificar.

Observaciones para los médicos: Tratamiento sintomático. Lavado gástrico, carbón activo

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto extintor, adecuado: Todos

Producto extintor, no usar: Sin restricciones

Recomendaciones especiales en caso de incendio: Cerrar fugas. Enfríense los bidones y las partes metálicas con agua pulverizada.

Productos peligrosos de combustión: Corrosivo, inflamable, nocivo para la salud

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de vertido/derrame/escape de gases, grandes cantidades: Recoger tal cual y procurar reutilizar el producto. Evítese que el líquido vaya a parar a cloacas o a aguas superficiales.

En caso de vertido/derrame/escape de gases, pequeñas cantidades: Arrastrar con mucha agua.
Limpieza del equipo: Lavar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Medidas preventivas de protección (peligro de incendio/explosión): No se requieren medidas especiales

NOMBRE DEL PRODUCTO: BANVEL TRIPLE

Temperatura máxima de almacenamiento: 40 °C
Estabilidad en envases cerrados: 2 años (Clima templado)
Medidas de protección, almacenaje y uso: Almacénese en lugar fresco y seco.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Higiene en el trabajo:

Cámbiese las ropas contaminadas inmediatamente. Guardar la ropa de trabajo en lugar adecuado. Antes de las pausas y después del trabajo lavarse las manos

Protección personal para manipulación en lugar abierto:

Protección de las vías respiratorias: no requerido
Protección de los ojos: gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de las manos: guantes resistentes a agentes químicos
Otras: Traje protector

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido
Color: amarillo-marrón
Olor: débil a amina
Punto de ebullición: ~ 100 °C
Punto de inflamación: no hay inflamación hasta el punto de ebullición
Método PENSKY-MARTENS (C.C.)
Densidad: ~ 1.2 g/ml
Viscosidad: 11.05 mPa*s (20 °C)
pH: ~ 7-7.5 (10 g/l / 20 °C)
Solubilidad en agua: soluble (20 °C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos: Siguiendo la utilización y manipulación prescritos, ninguno.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

DL50 oral aguda en rata: 2629 mg/kg
DL50 dérmica aguda en conejo: > 2000 mg/kg
CL50 por inhalación en rata: > 9900 mg/m³, 4h.
Irritación dérmica en conejo: leve
Irritación ocular en conejo: Daño a los ojos

12. DATOS ECOLÓGICOS

No existen datos de toxicidad de la formulación. Los datos de toxicidad de las materias activas son los siguientes:
DICAMBA:

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BANVEL TRIPLE****Toxicidad para los peces:**

CL50 : > 1000 ppm en Trucha Arco Iris (salmo gairdnerii), 96 h

Toxicidad para las dafnias:

CE50 : > 1600 ppm en Daphnia magna (pulga de agua), 48 h

Toxicidad en algas:

CI50 : > 250 ppm en Selenastrum capricornutum ATCC 22662, 96 h

Toxicidad frente a bacterias (inhibición respiratoria):

CI50 : > 500 ppm en Lodos activados, 3 h. Método: OECD 209 * 1984.

MCPA:**Toxicidad para los peces:**

CL50 96 h, Lepomis macrochirus, 10 ppm

CL50 24 h, id. , 163,5 ppm

Toxicidad para las dafnias:

CE50 >100 ppm

2,4-D:**Toxicidad para los peces:**

CL50 48 h, Salmo gairdnerii, 1,1 ppm

Toxicidad para la dafnia:

CE50, 21 días, 235 ppm

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**General**

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, déjelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BANVEL TRIPLE****14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Transporte terrestre ADR/RID**

No. de la ONU: No clasificado como peligroso
Clase:
Grupo de embalaje:
Nombre y descripción:
Número de peligro:

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU: No clasificado como peligroso
Categoría primaria:
Grupo de Embalaje:
Denominación técnica:
Contaminante del mar:
Nº EMS:

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU: No clasificado como peligroso
Categoría primaria:
Grupo de Embalaje:
Denominación técnica:
Instrucciones de carga avión de pasajeros:
Carga máxima avión de pasajeros:
Instrucciones de carga avión de carga:
Carga máxima avión de carga:

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Valoración interna de acuerdo con las Directivas CEE:

Clasificación: Nocivo

Símbolo de peligros: Xn

Frases de riesgo

R22 Nocivo por ingestión.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases de seguridad

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

16. OTRAS INFORMACIONES



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: BANVEL TRIPLE

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye nuestros conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.
