

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BANVEL D****1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA / EMPRESA****Identificación de la sustancia o preparado**Denominación(es) del producto **BANVEL D** **240224**

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
Ámbito de utilización: Cultivos

Características químicas de la sustancia / del preparado

Clase química: Ácido benzoico sustituido
Fórmula empírica: $C_8H_6Cl_2O_3$
Peso molecular: 221.0
Contiene: DICAMBA, SAL AMINA

Contenido: 480 g/l
CAS-Nº: 002300-66-5
Index-Nº CE: 607-044-00-5
Etiqueta CE:

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.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita los ojos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BANVEL D**

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: Llevar al paciente al aire libre.

En caso de ingestión o accidente: Administración repetida de carbón medicinal en agua abundante. 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.

Instrucciones para el médico: Tratamiento sintomático. No hay antídoto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad: sí

Producto extintor, adecuado: Polvo químico, espuma, CO₂ o agua pulverizada (no aplicar chorro directo de agua).

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

Productos peligrosos de combustión: Tóxicos, irritantes.

Equipo protector para la extinción: Usar respirador para protección contra el humo.
Clase Suiza de prevención: F4 L CO.

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

Manejo, en general: Evitar el contacto con la piel ojos y ropas. Evitar la inhalación de la niebla y vapores. No comer, beber o fumar durante el trabajo. Además de las medidas habituales en el manejo de químicos, hay que tomar medidas de protección personal para evitar el contacto con el producto.

Almacenamiento: Almacenar en los envases originales bien cerrados, protegidos de la luz y la humedad. Almacenar separado de alimentos, piensos y otros fitosanitarios.
Temperatura máxima de almacenamiento: 40 °C

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BANVEL D**

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. Lavar el equipo contaminado con jabón o solución de sosa.

Protección personal para manipulación en lugar abierto:

Protección de las vías respiratorias: En caso de trabajo continuado, mascarilla.

Protección de los ojos: gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos: guantes resistentes a agentes químicos

Otras: Traje protector de algodón o fibra sintética, ropa de trabajo, p.e. delantal. Calzado de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido

Color: amarillo-marrón

Olor: débil a amina

Punto de fusión: no aplicable

Punto de ebullición: 100 °C OECD 103

Temperatura de sublimación: no aplicable

Punto de inflamación: no aplicable

Densidad: 1.19 kg/ml EEC A3

Presión de vapor: no aplicable

Viscosidad: 11.05 mPa*s (20 °C)

Valor pH: 7.5 (sol 1%/ 20 °C) CIPAC MT 75.2

Solubilidad en agua: soluble (25 °C)

Viscosidad dinámica: 11.05 mPas OECD 114

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales

11. DATOS TOXICOLÓGICOS

DL50 oral aguda en rata: 2629-4900 mg/kg EPA 81-1

DL50 oral aguda en ratón: 3541 mg/kg

DL50 dérmica aguda en conejo: > 8000 mg/kg EPA 81-2

DL50 dérmica aguda en ratón: > 2000 mg/kg

CL50 por inhalación en rata: > 5.4 mg/l, 4h. EPA 81-3

Irritación dérmica en conejo: no irritante EPA 81-5; 93/21EEC

Irritación ocular en conejo: irritante EPA 81-4; 93/21EEC

Sensibilización dérmica (cobaya): no sensibilizante (test Buehler) EPA 81-6

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BANVEL D**

12. DATOS ECOLÓGICOS

Toxicidad para los peces:

CL50 : > 1000 mg/l en Trucha Arco Iris (salmo gairdnerii), 96 h

Toxicidad para las dafnias:

CE50 : > 1600 mg/l en Daphnia magna (pulga de agua), 48 h

Toxicidad en algas:

CI50 : > 250 mg/l en Selenastrum capricornutum ATCC 22662, 96 h

Toxicidad frente a bacterias (inhibición respiratoria):

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

Riesgo para el medio ambiente en caso de vertido: ligero.

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, deposítelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU:

No clasificado como peligroso

Clase:

Grupo de embalaje:

Nombre y descripción:

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BANVEL D**

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 Irritante**Símbolo de peligro** Xi**Frases de riesgo**

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases de seguridad

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

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

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

16. OTRAS INFORMACIONES

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.