

Fecha de revisión: 01/10/2021

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia y de la empresa

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto: **SUPER AZON** (Sulfentrazone 50% SC)

1.2 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Herbicida. GRUPO E.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CHEMOTECNICA S.A.

Pbro. Juan G. González y Aragón 207 - B1812EIE Carlos Spegazzini

Pcia. de Buenos Aires – ARGENTINA

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de Urgencia: 011 7090-4700

Desde el exterior: 54 11 7090-4700

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Buenos Aires: Hospital General de Niños: Tel. (011) 4962-6666/ 2247

La Plata: Hospital de Niños: Tel. (0221) 451-5555

Córdoba: Hospital de Urgencias: Tel. (0351) 427-6200

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Sistema Globalmente Armonizado

- Peligros para la salud: Toxicidad Oral (Categoría 5)
Toxicidad inhalatoria (Categoría 3)
Toxicidad dermal No relevante
Irritación dermal (Categoría 3)
Irritación ocular (Categoría 2B)
- Peligro para el Medio Ambiente Acuático: Peligro Agudo: No relevante
Peligro Crónico: No relevante

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado

Pictograma



Palabra de advertencia **PELIGRO**

Indicaciones
de peligro

H303 – Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H331 – Tóxico si se inhala

H316 – Provoca una leve irritación cutánea.

H320 – Provoca irritación ocular.

Concejos de prudencia

- P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 – Leer la etiqueta antes del uso.
- P260 – No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- P264 – Lavarse cuidadosamente las manos/cara después de la manipulación
- P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- P271 – Utilizar solo al aire libre o en lugar bien ventilado.
- P280 – Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P301 + 312 – EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO TOXICOLÓGICO/ Consultorio Médico/ Depto. Higiene y Seguridad/ Recursos Humanos/ Vigilancia si la persona se encontrase mal.
- P330 – Enjuagarse la boca.
- P304 + P340 – EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P332 + P313 – En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P403 + P233 – Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P405 – Guardar bajo llave.
- P501 – Eliminar el contenido/el recipiente como residuo especial.

2.3 Otros

Productos de descomposición peligrosos: No aplica.

Peligros sobre la salud humana: La sustancia se puede absorber por contacto e ingestión.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Información del ingrediente activo

| | |
|------------------------------|--|
| Nombre ISO: | Sulfentrazone |
| Nomenclatura: (IUPAC) | N-[2,4-dicloro-5-[4-(difluorometil)-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol- 1-yl]fenil]metanosulfonamida |
| Familia química: | Triazolinona. |
| CAS # | [122836-35-5] |
| Fórmula molecular: | C ₁₁ H ₁₀ Cl ₂ F ₂ N ₄ O ₃ S |
| Peso molecular: | 387.19 |

3.2 Composición del formulado

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Sulfentrazone.....50 g

Vehículo (agua) y otros componentes c.s.p.100 ml



SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Retirar la persona a un lugar ventilado. Consultar a un médico.

Contacto cutáneo: Quitar las ropas contaminadas y lavar cuidadosamente las ropas contaminadas con abundante agua y jabón, no aplicar apósitos grasos ni pomadas ni alcohol.

Ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos. Consultar a un médico.

Ingestión: Sólo cuando el paciente esté consciente dar a beber 1 ó 2 vasos de agua. No inducir el vómito en ausencia del médico. Si éste se produce naturalmente, mantener a la persona afectada, sentada e inclinada hacia adelante para evitar que se trague el vómito. Enjuagar la boca y suministrar agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: En caso de ingestión es probable que ocurran vómitos, depresión, respiración rápida y entrecortada, y profusa transpiración.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

GRUPO QUÍMICO: HERBICIDA TRIAZOLINONA. **NOMBRE COMÚN:** SULFENTRAZONE

No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Métodos de extinción:

Polvo, espuma o anhídrido carbónico. Evitar la utilización de jets de agua. El agua puede utilizarse para refrigerar las zonas u objetos expuestos al calor.

Evitar pulverizar directamente en el interior de los contenedores.

Los incendios producidos en espacios confinados deben ser combatidos por personal cualificado provisto de elementos de protección homologados.

Pueden producirse humos tóxicos debido a la combustión o exposición al calor. Evitar respirar tales humos.

5.2 Procedimientos especiales de lucha contra incendio:

Aislar el área de fuego. Evacuar el área contra el viento. Usar ropas protectoras completas y aparatos de respiración autónomas.

No respirar humo, gases o el vapor generado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Aislar y cercar el área de derrame. Usar ropas y equipos protectores personales. Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área. Evitar que el material alcance corrientes de agua y cloacas.

Represar para restringir el derrame y absorber con un absorbente como arcilla, arena o tierra vegetal. Cargar los desechos en un tambor y rotular el contenido.

6.1 Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.



SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la boca, no respirar los polvos, evitar el contacto con la piel y ojos.
No comer, beber o fumar durante el manejo del producto.
Ver precauciones en la sección 2.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar cerrado. Almacenar solamente en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho. Proteger de heladas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Higiene Personal

Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.

8.2 Equipos de Protección Personal

Ropa de trabajo: Usar overalls o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Para exposiciones largas como en el caso de derramamiento usar trajes que cubran todo el cuerpo y botas. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusar (separadamente de la del hogar).

Protección Ocular: Usar anteojos protectores o protector facial.

Protección respiratoria: Por exposición a nubes de polvo tóxicas, usar máscara purificadora de aire.

Guantes: Usar guantes protectores de neopreno. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | |
|------------------------|-------------------|
| Aspecto: | Líquido blanco |
| Densidad: | 1,214 g/ml a 20°C |
| pH: | 6.6 a 20 ° C |
| Viscosidad: | 155.9 cP a 20°C |
| Inflamabilidad: | No inflamable |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Estabilidad: | Estable en condiciones normales de uso y de almacenamiento. Estable en agua a pH 5-7. |
| Reacciones Peligrosas: | No se producen. |
| Condiciones/Materiales para evitar (incompatibilidad): | Fuego y calor excesivo. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Datos para el formulado: Sulfentrazone 50% SC

| | |
|---|--------------------------|
| Toxicidad aguda oral en rata (LD₅₀): | > 3129 mg/kg |
| Toxicidad aguda dérmica en rata (LD₅₀): | > 5000 mg/kg |
| Inhalación aguda oral en rata (LC_{50, 4h}): | > 1.08 mg/l |
| Irritación de la piel: | Leve irritante dermal |
| Irritación ocular: | Leve irritante |
| Sensibilización de la piel (Guinea pig): | No sensibilizante dermal |

SECCIÓN 12: Información ecológica

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: CL₅₀ >100 mg/L. Prácticamente No tóxico.

Toxicidad para aves: DL₅₀ >2000 mg/Kg. Prácticamente no tóxico.

Toxicidad en abejas: DL₅₀ >100ug/ abeja. Virtualmente no tóxico.

Persistencia y degradación: El ingrediente activo Sulfentrazone es estable en el suelo (vida media = 18 meses). En el agua, sulfentrazone es estable a la hidrólisis en el rango de pH de 5 a 9; fácilmente sufre fotólisis (vida media < 0,5 día).

Bioacumulación: Sulfentrazone tiene baja afinidad por la materia orgánica (Koc = 43), y es móvil solo en suelos con alto contenido de arena. Su potencial de bioacumulación es muy bajo, teniendo un Log Pow de 1,48 y un factor de bioconcentración de 1,1 a 2,0.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o sus envases. Realice el triple lavado de los envases e incorpore el agua de lavado a las aguas de aplicación. Inutilizar el envase perforándolo. Eliminar envases y residuos, cuidando de no contaminar fuentes o cursos de agua y de acuerdo con las leyes locales, provinciales y nacionales del medio ambiente. Requerir información local para proceder a la destrucción.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre / marítimo

| | |
|------------------------------------|---|
| Producto: | SUPER AZON |
| Número de UN: | 3082, SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Sulfentrazone) |
| Clase de riesgo: | 9 |
| Clase de riesgo secundario: | No aplica |
| Grupo de embalaje: | III |
| | CONTAMINANTE MARINO |



SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Advertencia para el médico: Clase Toxicológica (OMS 2009): III – Producto Ligeramente Peligroso.

Reglamentaciones nacionales: Ley 27.279, Dec. 134/18 - Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental para la Gestión de los Envases Vacíos de Fitosanitarios (Manejo de envases utilizados y ya vacíos de productos fitosanitarios).

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas:

DL50: Dosis letal cincuenta

CL50: Concentración letal 50

Koc: Coeficiente de adsorción en materia orgánica

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo, MTESS, y a la Norma IRAM 41400: 2013 – Formato de Ficha de Datos de Seguridad según el SGA. Vigencia: 2 años

CHEMOTECNICA S.A., ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable.

CHEMOTECNICA S.A. no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.

Toda la información, indicaciones y datos presentados son precisos y fidedignos, pero no implican ninguna garantía o responsabilidad, implícita o explícita, por parte de Chemotecnica S.A.
