

## FICHA TÉCNICA DE FALCON

### 1. GENERALIDADES

|                        |   |                       |           |
|------------------------|---|-----------------------|-----------|
| a) Nombre comercial    | : | FALCON                |           |
| b) Ingrediente activo  | : | Glufosinato de amonio |           |
| c) Clase               | : | Herbicida             |           |
| d) Grupo químico       | : | Acido fosfínico       |           |
| e) Formulación         | : | Concentrado soluble   |           |
| f) Composición química | : | Glufosinato de amonio | 200 g/L   |
|                        |   | Aditivos              | c.s.p 1 L |

### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| a) Aspecto                | : | Líquido  |
| b) Color                  | : | azul a verde azulado   |
| c) Olor                   | : | Débilmente picante   |
| d) Estabilidad en almacén | : | Estable con condiciones normales de almacenamiento.  |
| e) pH                     | : | 5.0 a 8.0  |
| f) Compatibilidad         | : | FALCON® es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común a excepción de sustancias fuertemente oxidantes. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad. |

### 3. TOXICOLOGIA

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Oral DL <sub>50</sub>       | Machos >3500 mg/kg; Hembras >3500 mg/kg |
| Dermal DL <sub>50</sub>     | Machos >2500 mg/kg; Hembras >2500 mg/kg |
| Inhalación CL <sub>50</sub> | Machos >23 mg/L; Hembras >23 mg/L       |
| Irritación ocular           | Ligeramente irritante                   |
| Irritación de la piel       | No irritante                            |
| Sensibilización en la piel  | No es un sensibilizante dermal          |

|  |   |   |
|--|---|---|
| a) Categoría toxicológica              | : | Moderadamente peligroso-Dañino  |
| b) Antídotos en caso de Intoxicaciones | : | En caso de ingestión, no inducir al vómito, llevar al afectado al médico inmediatamente. - En caso de contacto con la piel, lavar la piel con abundante agua durante 10 minutos y cambiar la ropa contaminada. - En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos. Trasladar al paciente al médico especialista (oftalmólogo). - En caso de inhalación, trasladar al afectado a un ambiente fresco con buena ventilación, conducirlo al médico. - Nota al médico: El producto no tiene antídoto específico, proporcionar tratamiento sintomático. |

- d. Precauciones para su uso : Puede causar irritación ocular y a la piel. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada después de las 12 horas. - Se debe evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. - Debe ser manejado por personal entrenado y provisto de guantes, máscara, botas de jebes, anteojos y mamelucos. - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. - Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. - Guardar bajo llave, en lugares frescos, secos y con buena ventilación. - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes. - Mantener el producto alejado del fuego. - Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. - No reutilizar los envases vacíos para almacenar alimentos, bebidas u otros productos. - En caso de inhalación puede causar irritación.
4. MODO DE ACCION : FALCON<sup>®</sup> es un herbicida para el control de malezas mono y dicotiledóneas anuales, puede ser aplicado en todo tipo de cultivos tomándose en cuenta que se trata de un herbicida no selectivo.
5. MECANISMO DE ACCION : El glufosinato de amonio bloquea la acción de la glutamina sintetasa por lo tanto inhibe este proceso de síntesis de glutamina, resultando la toxicidad de amonio y la inhibición de la fotosíntesis.
6. FITOTOXICIDAD : La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en los cultivos. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de uso
7. MODO DE APLICACIÓN : Agitar el producto antes de utilizarlo. Preparar una pre-mezcla en una cantidad determinada de agua limpia, mezclar y luego completar con agua el resto del tanque. Usar siempre agua limpia

8. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

: Realizar una vez por temporada de cultivo.

9. USOS Y DOSIS

:

| Cultivo   | Malezas                              |   | Dosis |         | P.C<br>(días) | L.M.R<br>(ppm) |
|-----------|--------------------------------------|---|-------|---------|---------------|----------------|
|           | Nombre común                         | Nombre científico   | L/Ha  | L/200 L |               |                |
| Espárrago | Verdolaga                            | <i>Portulaca oleracea</i>   | 2.0   | -       | 28            | 0.05           |
|           | Pata de gallina                      | <i>Eleusine indica</i>  |       |         |               |                |
|           | Gramma china                         | <i>Sorghum halepense</i>  |       |         |               |                |
|           | Yuyo                                 | <i>Amaranthus spinosus</i>  |       |         |               |                |
| Arroz     | Verdolaga<br>Yuyo                    | <i>Portulaca oleracea</i><br><i>Amaranthus dubius</i>                           | -     | 1.5     | 70            | 0.9            |
|           | Moco de pavo                         | <i>Echinochloa cruz-galli</i>   | -     | 2.0     |               |                |
| Vid       | Verdolaga<br>Yuyo<br>Pata de gallina | <i>Portulaca oleracea</i><br><i>Amaranthus dubius</i><br><i>Eleusine indica</i> | -     | 1.0-2.0 | 14            | 0.15           |
| Palto     | Verdolaga<br>Amor seco               | <i>Portulaca oleracea</i><br><i>Bidens pilosa</i>                               | -     | 1.0-1.5 | N.A.          | 0.1            |
|           | Yuyo                                 | <i>Amaranthus dubius</i>  |       | 1.5     |               |                |
| Mandarina | Verdolaga<br>Yuyo                    | <i>Portulaca oleracea</i><br><i>Amaranthus dubius</i>                           | -     | 1.0-1.5 | 14            | 0.05           |

P.C. = Periodo de Carencia.

L.M.R. = Límite Máximo de Residuos.

10. N° DE REGISTRO

: PQUA N°2769-SENASA

11. TITULAR DE REGISTRO

: Tecnología Química y Comercio S.A

12. DISTRIBUIDOR

: Talex Perú SAC  
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª Etapa - Ate Lima - Perú

DEPARTAMENTO TÉCNICO  
Enero 2026