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	:	Liquido
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_{50}	Machos >3500 mg/kg; Hembras >3500 mg/kg
Dermal DL_{50}	Machos >2500 mg/kg; Hembras >2500 mg/kg
Inhalación CL_{50}	Machos >23 mg/L: Hembras >23 mg/L
Irritación ocular Irritación de la piel Sensibilización en la piel	Ligeramente irritante No irritante 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 jebe, 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® 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 (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200 L		
Espárrago	Verdolaga	*Portulaca oleracea*	2.0	-	28	0.05
	Pata de gallina	*Eleusine indica*				
	Grama china	*Sorghum halepense*				
	Yuyo	*Amaranthus spinosus*				
Arroz	Verdolaga Yuyo	*Portulaca oleracea* *Amaranthus dubius*	-	1.5	70	0.9
	Moco de pavo	*Echinochloa cruz-galli*	-	2.0		
Vid	Verdolaga Yuyo Pata de gallina	*Portulaca oleracea* *Amaranthus dubius* *Eleusine indica*	-	1.0-2.0	14	0.15
Palto	Verdolaga Amor seco	*Portulaca oleracea* *Bidens pilosa*	-	1.0-1.5	N.A.	0.1
	Yuyo	*Amaranthus dubius*		1.5		
Mandarina	Verdolaga Yuyo	*Portulaca oleracea* *Amaranthus dubius*	-	1.0-1.5	14	0.05
Alcachofa	Grama gruesa Trebol	*Cenchrus clandestinus* *Medicago polymorpha*	2.0	-	10	0.03

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
AGOSTO 2026