Summit-Agro Argentina S.A.
Carlos Pellegrini 719- piso 8º
C1009ABO-Buenos Aires-Argentina
Tel: (54) 11-3750 6750
www.summit-agro.com/ar | org@summit-agro.com

Hoja de Datos de Seguridad: STAGGER

1. Identificación del Producto y del Fabricante.
   1.1. Producto. **STAGGER (PIRAFLUFEN ETIL 2,5 % EC)**
   1.2. Fabricante. **REOPEN S.A. GRAL RODRIGUEZ PCIA DE BS AS ARGENTINA**
   1.3. Nombre químico: **acido 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometoxi-1-metilpirazol-3-il)- 4 fluorofenoxiacetato**
   1.4. CAS Nº. **129630-19-9**
   1.5. Uso. **HERBICIDA**

2. Clasificación de riesgos.
   2.1 Inflamabilidad. **NO INFLAMABLE**
   2.2 Clasificación toxicológica. **CLASE II**

3. Propiedades físicas y químicas.
   3.1. Aspecto físico. **CONCENTRADO EMULSIONABLE**
   3.2. Color. **AMARILLO AMARRONADO**
   3.3. Olor. **CARACTERISTICO**
   3.4. Presión de vapor**. N/D**
   3.5. Punto de fusión. **N/D**
   3.6. Punto de ebullición. **N/D**
   3.7. Solubilidad en agua a VEINTE GRADOS CENTIGRADOS (20º). **SOLUBLE**
   3.8. Temperatura de descomposición. **N/D**

4. Primeros auxilios.
   4.1. Inhalación. **NO INHALAR**
   4.2. Piel. **LAVAR LA ZONA AFECTADA**
   4.3. Ojos. **LAVAR LOS OJOS**
   4.4. Ingestión. **NO INGERIR**

5. Medidas contra el fuego.
   5.1. Medios de extinción. **ESPUMA**
   5.2. Procedimientos de lucha específicos. **EXTINGIDORES, ROPA ADECUADA Y MASCARA**

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal. **ROPA ADECUADA, GUANTES Y BOTAS**
6.2. Almacenamiento. **LUGAR FRESCO Y VENTILADO**

7. Estabilidad y reactividad.
7.1. Estabilidad. **ESTABLE A TEMPERATURAS NORMALES**
7.2. Reactividad. **NO ES REACTIVO EN CONDICIONES NORMALES**

8. Información toxicológica.
8.1. Inhalación**. NO INHALAR.**
8.2. Ojos. **MODERADAMENTE IRRITANTE OCULAR**
8.3. Piel. **LIGERAMENTE IRRITANTE CUTANEO**
8.4. Ingestión. **NO INGERIR**
8.5. Toxicidad aguda.
8.5.1. Oral DL 50.
CLASE IV PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO
8.5.2. Dermal DL 50.
CLASE II PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO.
8.5.3. Inhalación CL 50.
CLASE III PRODUCTO POCO PELIGROSO
8.5.4. Irritación de la piel. **MODERADAMENTE IRRITANTE**
8.5.5. Sensibilización de la piel. **NO SENSIBILIZANTE**
8.5.6. Irritación para los ojos. **EXTREMADAMENTE IRRITANTE**
8.6. Toxicidad subaguda. **S/D**
8.7. Toxicidad crónica.**S/D**
8.8. Mutagénesis. **NO MUTAGENICO**

9. Información ecotoxicológica.
9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces.
MODERADAMENTE TOXICO
9.2. Toxicidad para aves.
PRACTICAMENTE NO TOXICO
9.3. Toxicidad para abejas. **MODERADAMENTE TOXICO**
9.4. Persistencia en suelo. **BIODEGRADABLE**
9.5. Efecto de control. **HERBICIDA**

10. Acciones de emergencia
10.1. Derrames. **RECOLECCION EN RECIPIENTE**.
10.2. Fuego. **LLAMAR A BOMBEROS**
10.3. Disposición final.
LLAMAR A ESPECIALISTAS EN DISPOSICIÓN FINAL

11. Información para el transporte.
11.1. Terrestre. **CLASE 6.**
TOXICO LIQUIDO NO INFLAMABLE
11.2. Aéreo. **CLASE 6.**
TOXICO LIQUIDO NO INFLAMABLE
11.3. Marítimo. **CLASE 6.**
TOXICO LIQUIDO NO INFLAMABLE