

Hoja de Datos de Seguridad: NISSIHN OD 4% LPU

1. Identificación del Producto y del Fabricante.
 - 1.1. Producto. **NISSHIN OD 4% LPU**
 - 1.2. Fabricante. **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
3-15 EDOBORI, 1-CHOME, NISHI-KU, OSAKA, 550-0002 JAPAN
 - 1.3. Nombre químico. **NICOSULFURON.**
 - 1.4. CAS N°: **111991-09-4**
 - 1.5. Uso. **HERBICIDA**

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

3. Propiedades físicas y químicas.
 - 3.1. Aspecto físico. **DISPERSION OLEOSA (OD)**
 - 3.2. Color. **Bronceado claro**
 - 3.3. Olor. **Ninguno**
 - 3.4. Presión de vapor. **8×10^{-10} Pa (sustancia activa)**
 - 3.5. Punto de fusión. **413 K-434 K (140-161 °C) (sustancia activa)**
 - 3.6. Punto de ebullición. **NO CORRESPONDE**
 - 3.7. Solubilidad en agua a (20°). **i.act.: 0.07 g/l a 20.8°C, Dispersable**
 - 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**

8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación. **Categoría II. NOCIVO.**

8.2. Ojos. **MODERADO IRRITANTE OCULAR.**

8.3. Piel. **MODERADO IRRITANTE DERMAL**

8.4. Ingestión. **NO INGERIR**

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL 50 **>5000 mg/kg**

8.5.2. Dermal DL 50. **>5000 mg/kg**

8.5.3. Inhalación CL 50. **> 1.18 mg/L**

8.5.4. Irritación de la piel. **MODERADO IRRITANTE DERMAL**

8.5.5. Sensibilización de la piel. **NO SENSIBILIZANTE DERMAL**

8.5.6. Irritación para los ojos. **MODERADO IRRITANTE OCULAR.**

8.6. Toxicidad subaguda. **NOEL: 2000 ppm.**

8.7. Toxicidad crónica. **NOEL: 5000 ppm y 20000 ppm para perros**

8.8. Mutagénesis. **NO MUTAGÉNICO.**

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: **ligeramente tóxico para peces.**

9.2. Toxicidad para aves: **prácticamente no tóxico para aves.**

9.3. Toxicidad para abejas: **virtualmente no tóxico para abejas.**

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 de peligrosidad 6.1

Grupo de embalaje III

UN Number: 3002

11.2 Aéreo.

Clase de peligrosidad 6.1

Grupo de embalaje III

UN Number: 3002

11.3 Marítimo.

Número UN: 3002

Clase: 6.1

Grupo de embalaje: III