

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PIXAR 48 SC

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: **PIXAR 48% SC** (p.a.: PIROXASULFONE 48 % p/v– SC)

1.2. Fabricante: SHANDONG CYNDA CHEMICAL CO. LTD. (China)

AGRICULTORES FEDERADOS ARGENTINOS SOC COOP LTDA (Argentina)

1.3. Nombre químico: 3-[5-(difluoromethoxy)-1-methyl-3-(trifluoromethyl)-1H-pyrazol-4-ylmethylsulfonyl]-4,5-dihydro-5,5-dimethyl-1,2-oxazole

1.4. CAS N°: 447399-55-5

1.5. Peso molecular: 391.31

1.6. Uso: Herbicida

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: No inflamable

2.2. Clasificación toxicológica: Producto que normalmente no ofrece peligro CLASE IV

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: Suspensión concentrada (SC)

3.1.1. Color: Amarillo claro

3.1.2. Olor: Característico

3.2. Presión de vapor: N/D

3.3. Punto de fusión: N/D

3.4. Punto de ebullición: N/D

3.5. Solubilidad en agua a 25°C: N/D

3.6. Temperatura de descomposición: N/D

4. Primeros auxilios

4.1. Inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

4.2. Contacto dérmico: lavar inmediatamente con agua y jabón. Salpicaduras en los ojos: Enjuagar los ojos en forma inmediata con agua corriente durante por lo menos 15 minutos

4.3. Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Recibir atención médica inmediatamente.

4.4. Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato. En todos los casos llamar al médico.

5. Medidas contra el fuego.

5.1 Medios de extinción: espuma, polvos químicos secos, CO 2. Los sistemas de espuma son los más recomendables, ya que el agua en grandes cantidades puede extender la contaminación.

5.2 Procedimientos de lucha específicos: cercar la zona afectada para impedir el acceso al público. Los operarios que sofocan el fuego deben llevar trajes protectores. Usar equipos de aire autónomos, con presión positiva.

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal: las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, mameluco de mangas largas, botas y guantes de goma, lentes protectores y sombrero.

6.2. Almacenamiento: almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en ambiente seco y fresco, debidamente identificado. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad: Estable.

7.2. Reactividad: No reacciona con el material del envase original.

8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación: Categoría II (NOCIVO)

8.2. Ojos: No irritante

8.3 Piel: No Irritante

8.4. Ingestión: Producto que normalmente no ofrece peligro

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: >1.11 mg/L

8.5.4. Irritación de la piel: No irritante.

8.5.5. Sensibilización de la piel: No sensibilizante.

8.5.6. Irritación para los ojos: No irritante.

8.6. Toxicidad sub-aguda: No disponible.

8.7. Toxicidad crónica: NOEL Ratras (2 años): 5 mg/kg peso/día NOEL perros (26 semanas): 1 mg/kg p.c/día

8.8. Mutagénesis: No mutagénico.

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: CL 50 >100 mg/L Prácticamente no tóxico.

9.2. Toxicidad para aves: DL 50 > 2000 mg/kg Prácticamente no tóxico.

9.3. Toxicidad para abejas: DL 50 > 100 Virtualmente no tóxico.

9.4. Persistencia en suelo: DT 50= > 6 meses en condiciones aeróbicas; DT 50 < 1-2 meses en condiciones anaeróbicas

9.5. Efecto de control: Herbicida.

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

10.2. Fuego: En caso de incendio, pueden generarse gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica y combustión. Utilizar químicos secos, espuma o dióxido de carbono como medios de extinción. Usar indumentaria de protección completa y máscaras de oxígeno autónomas. Evacuar al personal no esencial del área, a fin de impedir la exposición al fuego, humo y productos de combustión. Restringir el uso de edificios, equipos y área contaminada, hasta su descontaminación. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

10.3. Disposición final: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

11. Información para el transporte.

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

11.1. TERRESTRE: Clase: 9, N° UN: 3082, Grupo: III. Plaguicida líquido tóxico. N.E.P. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

11.2. AÉREO: Clase: 9, N° UN: 3082, Grupo: III. Plaguicida líquido tóxico. N.E.P. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

11.3. MARÍTIMO: Clase: 9, N° UN: 3082, Grupo: III. Plaguicida líquido tóxico. N.E.P. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.