FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE EXTRAZONE 250 EC

(Propiconazole 250 g/L EC)

1) IDENTIFICACIÓN DEL INGREDIENTE ACTIVO O DEL PQUA

Nombre del Producto:	EXTRAZONE 250 EC
Grupo químico:	Triazoles
Uso recomendado:	Fungicida para uso en cultivos agrícolas.
N° de Registro SENASA:	Reg. PQUA N° 1286 - SENASA
Titular de registro:	DROKASA PERÚ S.A.
Importador y distribuidor:	DROKASA PERÚ S.A.
Dirección de la oficina:	Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9, Magdalena del Mar
Teléfono:	SAMU Línea de Emergencia: 106 DROKASA PERÚ S.A Telf.: (01) 501-1000
Correo electrónico:	german.esquivel@duwest.com
Sitio web:	www.duwest.pe

2) IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Categoría Toxicológica:	IV – Ligeramente peligroso.
Palabra de advertencia:	CUIDADO
Inhalación:	Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
Contacto con la piel:	Evite el contacto con la piel.
Contacto con los ojos:	Evite el contacto con los ojos. Puede causar irritación
Peligros al ambiente:	Peligroso para organismos acuáticos. Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.
Descomposición:	Productos peligrosos de descomposición: Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos.

3) COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONTENIDO
Ingrediente activo: Propiconazole	60207-90-1	250 g/L (25%)
Aditivos	-	750 g/L (75%)
Total		1000 g/L (100%)

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si la intoxicación ocurre, contacte inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica, y siga sus consejos. Mostrar la etiqueta o la Hoja de Seguridad al médico.

Si se ingiere:
Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que lo indique el centro de control de envenenamiento o un médico. No le dé nada por boca a una persona inconsciente.

En caso de inhalación:
Trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejos de tratamiento adicional.

Si entra en contacto con la piel o la ropa:
Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento.

Si entra en contacto con los ojos:
Sostenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si tuviese; luego continuar enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento.

Nota para el médico:
No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático. Este compuesto no causa ningún síntoma definitivo que sería el diagnóstico. El envenenamiento es acompañado de hiperactividad seguidos por la sedación.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este producto puede constituir una mezcla inflamable con el aire. Es un líquido combustible. Puede liberar vapores que forman mezclas explosivas a temperaturas iguales o superiores al punto de inflamación. Los vapores pesados pueden fluir a lo largo de las superficies de las fuentes de ignición distantes.

Durante un incendio pueden ser generados gases irritantes y posiblemente tóxicos por la descomposición térmica o combustión.

Medios de extinción:
Espuma, agua pulverizada, polvo químico, y CO_2.
Instrucciones para combatir incendios:
Contenga la escorrentía. Permanezca contra el viento. Evite respirar el humo. Use agua en aspersión para refrescar los envases expuestos al fuego.

Usar medios de extinción adecuados para los combustibles de la zona.
Usar ropa protectora completa y aparatos autónomos de respiración. Evacuar al personal no esencial desde el área para prevenir la exposición de las personas al fuego, humo, vapores o productos de combustión. Prevenir el uso de edificios contaminados, zona y equipos hasta que sean descontaminados. Escurrir el agua puede causar daños al ambiente. Si el agua es usada para combatir el fuego, diques y recoger la escorrentía.

6) MEDIDAS EN CASO EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Acciones en caso de derrames
Limpie los derrames inmediatamente. Mantener alejado al personal innecesario y sin protección.

Advertencia - Vapores inflamables puedan estar presentes. Eliminar las fuentes de ignición y ventile el área del derrame. Uso de productos de limpieza que no produzcan chispa para evitar la ignición de vapores. Controlar el derrame en su fuente. Contener el derrame para prevenir su expansión o la contaminación del suelo o de aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones en la Sección de Equipo de Protección. Cubra el derrame con material absorbente y colóquelo en un contenedor de desechos compatible. Fregar el área con detergente de agua dura y cubra el derrame con material absorbente y colóquelo en un recipiente de desechos compatible. Una vez que el material ha sido limpiado y colocado en un contenedor de desperdicios, selle el contenedor y encárguese de la disposición.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Evite el contacto con ojos, piel o ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. Lavar la ropa después de usarla.

No almacenar ni consumir comida, bebida o tabaco, en áreas donde puedan contaminarse con este material.

Los usuarios deben: Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o usar el baño.

Almacenamiento:
Conservar en un lugar fresco y seco lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar en el envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar bajo llave. No contamine el agua, otros pesticidas, fertilizantes, alimentos o piensos en el almacenamiento.

8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

No hay un límite de exposición que ha sido conducido por este producto por alguna agencia relativa conocida.

Controles de ingeniería
Usar solo con ventilación adecuada.

Equipos de protección personal
Ingestión: Evitar comer, beber, fumar y aplicación de cosméticos en áreas donde alguno sea potencial para la exposición del material. Lavar completamente con agua y jabón después de manejarlo.
Contacto con los ojos: Donde el contacto con los ojos es probable, usar gafas contra salpicaduras químicas. Instalaciones que almacenan o utilizan este material deben ser equipadas con un lavaojos y ducha de seguridad.
Contacto con la piel: Donde el contacto es probablemente, uso de resistente químico (tal como nitrilo o butyl) guantes, overoles, medias y calzado resistente a productos químicos. Para la exposición aérea, arnés resistente a productos químicos.
Inhalación: una combinación particular/orgánica de vapor espirador quizá sea necesario hasta controles de ingeniería efectiva son instalados para completar con límites de exposición ocupacional. Usar un NIOSH respirador aprobado con un vapor orgánico (OV) o cartucho con un prefiltro HE. Usar un aparato autónomo respiratorio en casos de derrame de emergencia, cuando los niveles de exposición no son conocidos, o bajo algunas circunstancias donde los respiradores de aire purificado quizá no son aprobados con una protección adecuada.

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color:	Amarillo claro a marrón claro
Estado:	Líquido
Olor:	olor acre
pH:	4.0 – 9.0
Densidad:	1.29 g/m3 (20 °C)

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y las condiciones de almacenamiento.
Incompatibilidad con otros materiales: No previsibles.
Peligro de polimerización: No ocurrirá.
Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado de los materiales de incompatibilidad.
Productos peligrosos de la descomposición: Se puede descomponer a altas temperaturas formando gases tóxicos.

11) INFORMACION TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad aguda:

Oral:	(DL_{50} rata hembra) 985 mg/kg
Dermal:	(DL_{50} rata) > 5050 mg/kg
Inhalatorio:	CL_{50} 4 h (rata) > 2.2 mg/l
Irritación ocular:	Leve irritación (conejos)
Irritación dermal:	Leve irritación (conejos)
Sensibilización dermal:	No sensibilizante (cobayos)
Mutagenicidad:	No mutagénico (conejillo de indias)
Carcinogénico:	No carcinogénico
Toxicidad reproductiva:	No es teratógeno en experimentos con animales.

12) INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Peces:

- CL_{50} agudo en trucha arcoíris es 12.15 mg/L (96 h)
- CL_{50} agudo en pulga de agua (*Daphnia magna*) es 42.85 mg/L

13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Eliminación del pesticida:

Los residuos resultantes del uso de este producto pueden ser eliminados en el sitio o en una instalación aprobada para desechos.

Depósitos del envase:
Vaciar completamente sacudiendo y golpeando los lados y el fondo para aflojar las partículas. Luego disponer de revestimiento en un vertedero sanitario, o por incineración si lo permiten las autoridades estatales y locales. Si el tambor está contaminado y no puede volverse a usar, disponer de él en la forma requerida para su revestimiento.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo o triturándolo y deposítelo según lo dispuesto por las autoridades locales.Los envases vacíos no deben ser re usados, ni utilizados como recipientes para los alimentos, agua para consumo o para cosas de comer.

14) INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación de transporte - Mar (IMDG):
Nombre de Embarque: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUID.
Clase o división: Clase 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: PG III

15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Título de clasificación: III

Sección 311/312:
Peligro agudo para la salud
Riesgo de salud crónico
Peligro de incendio

Sección 313 Sustancias químicas tóxicas:
Propiconazole (25,0%) (CAS No. 60207-90-1)
Clasificación de desechos RCRA (40 CFR 261)
D001 inflamables
TSCA Estado
Exentos de TSCA, sujeto a la FIFRA

16) OTRAS INFORMACIONES

La información anterior se considera exacta y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía de comercialización o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares.